



*“Boya & Yalıtım Teknolojileri
Paint & Insulation Technologies”*

2016

SA

علم العلامة التجارب الصادرات إلى ١٩٧٩ حول ونقط البيع في ٢٠ بلداً



www.isonem.com

البريد الإلكتروني: isonem@isonem.com

المنتجات المقاومة للماء

ISONEM HYBRID	002
نكسة العزل و الأرضيات من الجيل الجديد	
ISONEM MS POLYMER	003
ISONEM SB SUPER COMPONENT	004
أنس بي بالمكونات المميزة	
ISONEM MS MORTAR	005
الكريلايك اصالح هاون	
ISONEM BE 89 2K	006
اقرار على أساس مزدوج مكون تسرب المياه عشاء المسائل	
ISONEM BE 89	007
الغشاء السائل المطاط	
ISONEM MS 89	008
منتجات عزل الحرارة مرتكبة على البوليمر معدنة بالبوليمر	
ISONEM BE 90	009
عشاء المسائل	
ISONEM DF 9	010
الكريلايك تسرب المياه إلى الرطب	
ISONEM A4	011
المساكين الكريلايك	
ISONEM MS 80	012
عزل الخارجي الشفاف	
ISONEM MD 27	013
سيمنتنيوس عزل المياه شبه مرنة	
ISONEM MD 28	014
عزل المائي ذات الساسن السمنتني المرن بشكل كامل	
ISONEM M 35	015
عزل المائي البوليوري	
ISONEM M 35 2K	016
عزل المائي ذو الساسن السمنتني	
ISONEM M 36	017
صمام الغبار	
ISONEM MS 20	018
البيج التشربي	
ISONEM S-FLEX	019
من أجل المنهوالت شريط المحافظة على الماء	
ISONEM STONE POLISH	020
لمع حجرة	
ISONEM WATER SHINE	021
لمع الحجر	
ISONEM BD	022
ضيفر الثقافية عزل	

ISONEM M 03	023
المياه كتيمة هاون اصلاح مرنة	

ISONEM D 10 LATEX	024
بوندينج محسن(سوبر الغراء	

ISONEM UNIVERSAL ASTAR	025
بطانة مركز ذات أساس مستحلب أكريليكى	

ISONEM GS 98	026
الشبكة المرنة	

ISONEM NB 1000 PU MASTIC	027
الدوروي الاهيروكي للمحترفين ١٠٠ با ماستيك	

أسطحها

ISONEM FLOOR PAINT	028
طلاء الملعب التقى	

ISONEM ASPHALT PAINT	029
طلاء النفقات الون	

ISONEM ISOROAD	030
"ابيونيم ايزورود" "تفلييف الطريق الجامز"	

ISONEM 3D FLOOR	031
ابعاد الأرضيات 3 ايزو و نيم	

ISONEM FLOOR 2K	032
طلاء الايبوكسي الخلابة من المنيبات	

ISONEM SELF LEVELLING 3K	033
الاسنواط الذاتي طلاء الايبوكسي	

ISONEM EP PRIMER	034
بطانة من مرسين، بدون ثقب ذات أساس ايبوكسي	

ISONEM PU FLOOR	035
تفلييف الأرضيات باليولي يوريشن	

ISONEM EP FILLER	036
محجون بأساس من الايبوكسي	

ISONEM EP GROUT MORTAR	037
مواد حشوات جراوت بأساس من الايبوكسي	

ISONEM DS	038
لبع عزل ارضية مغلفة	

ISONEM LITYUM HARDENER PLUS	039
تصليب سطح الخرسانة	

ISONEM SS SOIL HARDENER	040
تصليب التربة السطحية	

**منتجاتنا لا تدرج تحت
اللوائح فيما يتعلق
المنتجات مبيد الأحياء".**

البويات خاص

ISONEM ANTI RADIATION PAINT	041
الإشعاع الكهرومغناطيسي الطلاء الوقائي	

ISONEM PEELABLE PAINT	042
تلام تدابير لقطع تو-س-س، غال، تفاصي.	

ISONEM BE 99	043
الطلاء الخارجى مطاطا	

ISONEM MAGNETIC PAINT	044
طلاء يمكن الصاق مقطبيين عليه	

ISONEM ANTI SOUND PAINT	045
طلاء عازل الصوت	

ISONEM ANTI-FIRE PAINT	046
الطلاء مضادة للحرق	

ISONEM ANTIFIRE PAINT PLUS	047
طلاء يقاوم الحرائق لمدة 120 دقيقة في الهياكل الخشبية والفلزية	

ISONEM THERMAL PAINT	048
الطلاء العزل الحراري	

ISONEM THERMAL ROOF	049
الطلاء لعزل الحراري المسطح	

ISONEM MS 82	050
طلاء خاص بالرطوبة	

ISONEM POOL	051
الطلاء الحوض	

المواد الكيميائية الصناعية

ISONEM UNI-CLEAN	052
نظف السطح	

ISONEM UNI-CLEAN PLUS	053
منظف الأرضيات الإضافي	

ISONEM ANTI-FIRE SOLUTION	054
غير قابلة للاشتعال حل غير قابلة للاشتعال	

ISONEM SOIL WATER TRAP	055
ماسن ماء التربة	

المنتجات

ISONEM ANTI-FIRE SOLUTION	056
---------------------------	-----

ISONEM MS 80	056
--------------	-----

ISONEM PEELABLE PAINT	056
-----------------------	-----

ISONEM BD	056
-----------	-----

ISONEM UNI-CLEAN	056
------------------	-----

ISONEM UNI-CLEAN PLUS	056
-----------------------	-----

ISONEM® HYBRID



تكسيه العزل و الرضيات من الجيل الجديد

أيسونام هيريد هي تكسيه عزل و رضيات من الجيل الجديد تم تطويره بأخر التكنولوجيات المتقدمة، بفضل مواصفاته يمكن إستعماله منفردا بدلا من العديد من مواد تكسيه العزل والراضيات. هذا المنتج هو المنتج الأكثر بجاحا الذي تم تطويره يقونا الحالي لمي يمتلك به من مواصفات كونه ملون، سهل الشغل و عملي في التطبيق بالإضافة إلى إمكانية تطبيقه على الأسطح الطرية والمبللة في كافة الظروف المناخية (صيفاً و شتاءً) و نظراً لعدم تأثيره من أشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية و من حركة سير المشاة والمركبات والاهم من ذلك سرعة جفافه. أثناء عملية تطوير هذا المنتج عمل خبراؤنا على فحص العديد من منتجات تكسيه العزل والراضيات من العلامات التجارية المختلفة و تحديد المشاكل و الصعوبات و النواقص التي تواجه عملية تطبيقها و تطوير هذا المنتج بحيث يتم التخلص من هذه النواقص و المشاكل و بحيث يحل منتج أيسونام هيريد من الجيل الجديد منفردا محل العديد من المنتجات

مجالات إستخدام أيسونام هيريد:

- في عمليات عزل التراس و السطوح،
- في عزل الأساسات و ستائر الأساسات،
- في خزانات الماء و أحواض السباحة و أحواض الريمة،
- في الأسطح المعرضة للماء و الحمامات و الشرفات،
- في طرق المشي و أرضيات المدائق و المترابات،
- في أرضيات المواقف و طرق الأسفلت،
- في أرضيات المصانع و الخزانات،
- في السطوح التي يتجمع فيها الماء و لا تحتوي على جبس ميلان،
- في البحيرات و خزانات الماء،
- فوق مواد العزل القديمة او التي تعاني من مشاكل (الغشاء، شنجل، الرفت، الاسفلت و ما إلى ذلك).

مواصفاتها / ميزاتها:

- لا تتأثر بحركة سير المشاة و المركبات.
- لا تحتاج إلى شب و خرسانة واقية.
- قابلة للتطبيق على الأسطح الطرية والمبللة في كافة الظروف الجوية صيفاً و شتاءً بشكل سهل.
- سريعة الجفاف (ساعة 1)
- لا تتأثر بالشمس او المطر او الثلج او السقيع.
- لا تشقق او تتشقق او تتفصم او تفصل عن الأسطح.

شكل التطبيق:

إعداد السطح: قبل القيام بعملية التطبيق يجب تنظيف الأسطح بماء الدهون و الغبار و الاوساخ و ما إلى ذلك. إذا كان على الأسطح أماكن تحتاج للتصليح يتم تصليحها بإستخدام إيسونام إم إس مورتار. لتنظيف الأسطح التي سيتم القيام بعلوها يجب غسلها أولاً بالماء و من ثم يتم تطبيق إيسونام هيريد. أما الأسطح المعرضة للتغير فيجب القيام بتبييض السطح ببطانة إيسونام دي 10 الألصق الممتاز كبطانة و من ثم يتم تطبيق إيسونام هيريد مباشرة قبل جفاف البطانة.

التطبيق: يتكون إيسونام هيريد من مركبين. المركب الأول هو سائل الهيريد المكون من بوليمر أكريليك غليظ القوام ملون، أما القسم الثاني فهو مسحوق هيريد يتكون من بوليمر غبار أيضاً و إسمنت هيدروليكي و مادة مصلبة. يتم أولاً وضع البوليمر السائل (6.5 كغم) في وعاء نظيف و كبير و يضاف إليه 3 لترات من الماء النظيف و يخلط مدة دقيقتين 2. بعد ذلك يتم إضافة مسحوق هيريد (16.5 كغم) إلى خليط السائل المعد هذا بشكل بطيء و يخلط بواسطة الملعقة المثلثة الموجودة في الخليط و يصبح الخليط جاهزاً للإستعمال.

بعد إعداد الخليط يتم تركه لمدة دققيتين 2. يتم دهن الخليط المعاشر للتطبيق بفرشاة طولية الشعر على الأسطح المعدة مسبقاً للتطبيق. عملية تطبيق الطبقة الثانية يجب أن تكون بإتجاه عكس الطبقة الأولى. يجب حماية الطبقة المدورة 24 ساعة من المطر و الماء و الأقال و الكدمات الميكانيكية.

الاستهلاك: 1 كغم/م² في التطبيق على شكل طبقة واحدة و 2 كغم/م² في التطبيق على شكل طبقتين.

الغليف: دلو 16.5 كغم مسحوق هيريد + دلو بلاستيك 6.5 كغم سائل هيريد: مجموعة 23 كغم

اللون: يتم إنتاجه باللون المطلوب.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات الواواص السابقة لاغية.

ISONEM® MS POLYMER



أنتج مرض التصلب العصبي المتعدد بوليمرية ISONEM أحدث التقنيات مع ميزات استثنائية ، خاصة الصرف البوليمر الأكريليك القاعدة. جاهزة للاستخدام ، الأشعة فوق البنفسجية، وشرق مقاومة، من الصعب بنية مرنة. يمكن المشي فيها. لا يتأثر الإنسان وحركة المركبات عن المواد الكيميائية. يستخدم الشرفات والسقوف والشرفات والمناطق الرطبة، والأراضي الصناعية، الامتن، الملمه والجص والخشب والسطح المعدنية، في صورة رذاذ الأسطح العازلة من مادة البولي بوريثين، الأخيار ومواد العزل كقاعدة، مثل شاشات المصنع، وقوف السيارات، والمخازن والممرات، الأسفلت. كما يستخدم طلاء اللون كأساس. من السهل العمل مع وسرعة لتجف بسرعة كبيرة. أقل استهلاك بسبب الاقتصادية للغاية بحجم. ويمكن تطبيق كل على أي سطح.

مجالات التطبيقات:

- العزل من السطح والشرفات.
- غرفة رطبة والعزلة سارة الرئيسية.
- مصنع ومستودع طوابق.
- بارك وطرق السيار.
- الإلالة الشب السطح و غير بحيرة المياه.
- جميع أنواع الطرق مبنية.
- السقوف الخارجية .
- السقوف المعدنية والسلوف الخشبية.
- وقد استخدمت
- على العزل إشكالية البيتومين.
- الأسفلت وأرضيات خرسانية.
- لا تتأثر حرقة البشر والمركبات من قبل.
- ونحن أيضا تطلب الملمه واقية وملموسة.
- الرطب والسطح رطبة في جميع الظروف الجوية، الصيف، يتم تطبيقها بسهولة في فصل الشتاء.
- غير قابلة للامتصاص.
- غير قابلة للكسر، تكسير وتورم لا تحصل على السطح.
- مقاوم للصدمات الميكانيكية والأحمال.

شكل التطبيقات:

ويتيغى أن يكون حازما والتربة النظيفة. بوليمرية ISONEM مرض التصلب العصبي المتعدد هو على استعداد لاستخدامها. يمكن تقديم الطلب الدوارة ، أو فرشاة الطلاء بندقية. تطبيقات شفاف، يخفف 01:01 ثالث مرات مع الماء في الأسطوانة السطح، فرشاة أو تطبيق بمسدس. ملموسة ، والجص أو الجص على الطلب في تخفيف التمهيدي مع 200 %. ثم وجهين المحفف اختياريا أو مخفف يتم تطبيق 20 % لتصل إلى السطح.

الاستهلاك : تطبيقات شفافة والسيراميك والبلاط، وهلم جرا. السطوح على 150 غ / م 2 وملموسة الجص، والسطح الجص، 500 جم / م 2

التعينة والتغليف : البلاستيك كجم 5,10,20 دلاه.

اللون : شفاف أو أي نطاق اللون المطلوب.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسوبة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

"منتجنا غير مشمول في مضمون قوانين المنتجات مبيدات الاحياء".

ISONEM® SB SUPER COMPONENT



أس بي بالمكونات المميزة

هي مادة عزل متينة جداً تجاه الاشعة ما فوق البنفسجية والماء بشكل مميز وتملك قابلية الالتصاق بشكل قوي وتشكل من مكونات التعبئة المعدنية الخاصة ومن البوليمر. وان ايزونام اس بي بالمكونات المميزة لا يتأكل على عكس مواد العزل الأخرى بسبب بنيتها الخاصة. ولهذا السبب، فانها مناسبة جداً للاستعمال في الاسقف الامتنية التي يتحول عليها وفي الشرفات والاساسات وطرق المشاة والتليسيات الاسفلتية وملاعع التنس والملاعب الرياضية. ولا تتأثر من الشمس والثلج والامطار والماء. ومقاومتها عالية ضد المواد الكيميائية. ومن الممكن ان يتم تطبيقها على جميع انواع التليسيات كالرخام والسيراميك في حال رغب بذلك. و عمرها الاقتصادي طويل. ولا تضر بصحة الانسان.



مجالات الاستعمال:

- في تطبيقات عزل عناصر الاساسات
- في تطبيقات عزل الشرفات الامتنية والاسقف
- في تطبيقات عزل الاماكن المبللة
- الطرق الامتنية والحدائق والمنتزهات
- في تطبيقات عزل الاساسات والمخازن
- الطرق المفتوحة وفي مواقف السيارات



طريقة التطبيق:

يجب تنظيف الاسطح التي ستطبق عليها من الطلع من الملح والقشور والزيت. ويجب اصلاح الاماكن التي تحتاج لذلك قبل التطبيق. وان ايزونام اس بي بالمكونات المميزة جاهزة للاستعمال. ويجب استعمال ايزونام دي 10 كطبقة تحضيرية في الاماكن التي تحتاج لهذه الطبقة. ويجب مرجحها داخل وعائها لمدة خمس دقائق لتحولها الى مادة متجانسة بمساعدة مازج كهربائي. وبعد ان يتم تحضير ايزونام اس بي بالمكونات المميزة سيتم تطبيق هذه المادة على الاسطح على شكل طبقتين بواسطة فرشاة او رولو.



الاستهلاك: 1 كليوغرام / متر مربع

الالوان: الاحمر والاصفر والبني والاسود والاخضر والازرق والرمادي

شكل الغلاف: وعاء بلاستيكي بسعة 18 كلغ



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء افضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متجمنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® MS MORTAR

الكريليك إصلاح هاون



الخاصة يتألف من الحشو المعدنية ومكونات البوليمر ، جاهزة للاستخدام، وقادرة على التصاق قوي، وهو هاون متراة. أبدا لا يحتوي على الامنت. بسبب تمسكها هيكل مرض التصلب العصبي المتعدد ISONEM إصلاح بوليميرية الكمال. إصلاح الشقوق في الخرسانة وتطبيقها بسهولة. الشمس ، الثلج، المطر، لا يتأثر بالبيئة. المقاومة الكيميائية عالية جدا. إذا رغبت، وجميع أنواع الطلاء والعزل ، والسيراميك والرخام، وهلم جرا. ويمكن أن يتم طلاء. يمكن أن يتيح اللون المطلوب كما هاون الخشنة والناعمة. في العزل ولا سيما تطبيق تستخدم ISONEM ركائز مرض التصلب العصبي المتعدد البوليمر يستند إلى إصلاح الشقوق في السطوح وصححة.

مجالات التطبيقات:

الأساسية لسد الشغارات في السطح Tij

و ملموسة والشقوق جص والعزل وإصلاح الباردة مشتركة وكل انواع الترميم ومتصقات والخرسانة الطرق والمتربهات والخدائق ، ومصنع ومستودع طوابق تسوية كسر أسطح في الشباك مع الجص المستخدمة التفاف معا في وقت واحد هي طبقة رقيقة ملونة الخام أو الجص.



شكل التطبيقات:

يُعنَّى تطهيرها أولًا، سطح تطبيق الأوسع والغبار والنفط. مرض التصلب العصبي المتعدد بوليميرية ISONEM إصلاح هاون جاهزة للاستخدام. وسيتم إصلاح الشقوق أو الفصل بين التطبيق مع مساعدة من مجرفة على السطح في وقت واحد أو اثنين في وقت واحد من الشقوق العميق في انتظار تخفيف بين المعاطف.

الاستهلاك: 1 كغ / 2 م (1 مم السمك)

والمطلوب الألوان : الألوان.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسوبة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و المعلومات اللواصق السابقة لاغية.

"منتجنا غير مشمول في مضمون قوانين المنتجات مبيدات الاحياء".

ISONEM® BE 89 2K

القار على أساس مزدوج مكون تسرب المياه غشاء السائل



89 كن ISONEM2، مزدوج مكون، مرونة وقوه معززة من البوليمرات والمادة المضافة المختلفة والقار + الاسمنت المستندة إلى ومرنة وسرعة حفاف الغشاء السائل المياه القائمة. بعد تبخر الماء داخل، مدفوعا بقوة العالقة إلى السطح، ويخلق طبقة من المياه والرطوبة المقاومة والمرونة.
مجال الاستعمالات :

- 89 كن 2k ISONEM ، جميع السطوح الأفقيه والرأسيه، وقاعدية، والانعزالي عن المدران الخارجية وقبو الطابق السفلي، وحمام ومطبخ ومرحاض، والمناطق الرطبة في الأماكن المغلقة مثل التسرب ، ويستخدم الماء لعزله.
- وينبغي أن يستند تصدعات كبيرة على السطح أو أكثر عزل المياه ذات الضغط العالي، وشبكات العزل، وهلم جرا. تعزيز استخدامها بالاقتران .

مواصفات الفنية

المحوى: مستحلب البومون + أسمنت.

ترقق: المياه.

حليط الكثافة: 1، 2 غ / مل.

تطبيق درجة الحرارة: 5+ جم -- جيم .35+

علاج الزمن: اللمس الجافة : 1 حتى 2.

كامل السلطة : من 4 إلى 5 ساعات.

الفوائد

غير الملحوظة، ويخلق طبقة مستمرة من العزل.

للمياه ومقرها صديقة للبيئة.

ويمكن استخدام قابلة للأشتعال، ولا تحتوي على مواد سامة، بأمان في الداخل.

المياه التي تحتوي على حلبي لتوفير التصاق حيده، حتى لو كانت رطبة السطح.

، وهناك مرونة دائمة.

تمتد تقطيلية عالية السعة.

تنفيذ الباردة. مطلوب تدفئة ورقيق.

تحضير السطح:

يجب أن يكون السطح المطلي نظيفة وسليمة. وسيتم تنظيف تأثير سلي على التصاق والسطحية لجميع المواد الاجنبية يجب غسلها جيدا بالماء. ويجب إصلاح الشقوق والفتحات مع م 03 ملاط إصلاح مطااطا.

التطبيقات:

89 - K2 تكون تطبيق الباردة. حقيقة مكون الغيار ، ويسكب المكون السائل إلى الخليط وسرعة منخفضة حتى يكون هناك مختلط مع بilyie. بعد خلط يتم تطبيقها مع فرشاة. تجفّ اعتمادا على الظروف المناخية من حوالي 1-2 ساعات . يمكن تطبيق السطوح الرطبة، ولكن ليس السن. لا ينبعي أن درجات الحرارة المنخفضة يمكن تطبيقه في الطقس المطر أو درجة 5+. ينبعي أن تطبق ما لا يقل عن اثنين من المعاطف ، ومعطف واحد حتى يجف، وينبعي أن أوقات أخرى لا يمكن تطبيقها.

سهلاك:

ويطبق مرتين على الأقل. لكل طبقة 1,25 حتى 2 كجم / م 2.

التغليف:

في فرق من 6 كجم إلى 18 كجم دلو القصدير والبلاستيك مكون مسحوق مكون مربع السائل.

التخزين:

وفي حين أنه ينبعي حماية حاوية عنصر السائل من الصقيع. التعبئة والتغليف الأصلي دون فتحها ، مما حياة الجرف 1 سنة إذا المخزنة في بارد وجاف.



ISONEM® BE 89



الغشاء السائل المطاط

700٪ مرونة الطلاء والمطاط السائل. وبعد التجفيف عن طريق تطبيق طلاء مضاد للماء تطبيقها على الأسطح وخلق السلس. هذا الطلاء يحتفظ بمجموعة من -20 درجة إلى + 80 درجة. لا يتأثر من الشمس فوق البنفسجية. يمكن استخدام مثل المدرجات وأسقف حق يامان في المناطق المعرضة للشمس. قادرة على مرونة عالية وإغلاق الكراك. ومناسبة للاستخدام تحت الأرض قديمة أو جديدة سقف العزل. لا تتأثر من المياه الجوفية. تتمسك بشدة على السطح جافة أو رطبة قليلا ، لا يفصل في الوقت المناسب أو لا تتفتح. المقاومة جذور النبات. هي مناسبة للاستخدام مصاطب الحديقة.

مجال الاستعمالات :

- الأساسي ، وستائر الحوائط والجدران الخارجية، الطابق السفلي ،
- القديمة أو الجديدة أو سقف الفناء ،
- حديقة الشرفة، شرفة المناطق،
- والقار القديمة أو أسطح القار أعيد العزلة،
- أو إصلاح الأغشية،
- سقف المزاريب ،
- أنابيب الخرسانة والطوب والمعادن والخشب والزنك ، والغاز ملموسة وهلم جرا. عزل الأسطح،
- أي نوع من التربة تحت سطح الخرسانة لحماية ضد التآكل.

شكل الاستعمال :

إعداد السطح : يجب أن يكون السطح جاف أو رطب قليلا. تستخدم في الجوانب السلبية التي تظهر القيء هضبة أو الملح في العزل. تطبيق الأسطح لجميع أنواع الجزيئات الحرقة، والأوساخ والصدأ والطين، وما إلى ذلك. تنظيف المطاط، السطح ، والغرف، والشقوق والشقوق ويبيغي قبل الفصل ISONEM MD 10 هاون مرونة فائقة يمكن اصلاحها مع ISONEM M03 لاصقة. يجب إذا كان لديك تعدد العزل مرونة مقاس A4 يمكن ملء ما قبل التوسيع.

التطبيق التمهيدي:

تكون ISONEM 89 01:01 المخففة بالماء باعتبارها التمهيدي. تناول بفرشاة قاسية على السطح. اتركها لتجف تماما. شرفات وأسطح والتطبيقات جدار حاجز قبل هذه العملية تنتهي عندما يبغي مشطوف و 3 - رسم. ولكن يجب أن تكون أوصت شرفة و 75 ز صافي المخص التطبيقات تسقيف وضع وتطبيق. بدورهم، لا تحتاج الشبايك في شاشات أو المؤسسات.

نوع التطبيقات:

تكون جاهزة ISONEM 89 للاستخدام. ومع ذلك، يبغي قبل إتخاذ هذا التطبيق تكون مختلطة بشكل موحد. عد التمهيدي ISONEM 89 يكون 2-3 مرات في فرشاة أو الأسطوانة إلى السطح دون تقطيع، والمتوافق تطبيقها الجافة بين المعاطف. وينبغي بذلك التطبيق في طبقات متعددة مع بعضها البعض في كل مرة. ويوصى شرفة الطابق بين الطوابق والسلقوق، أو 75 غراما من مخاطر عالية من الانشقاق وصافي المخص لاستخدام التطبيق. لا تتطبق في الطقس ودرجات الحرارة الشديدة أو الصقيع. ويوصى تطبيقات في الصيف ، وخصوصا في درجة الحرارة العادية للقيام الصباح أو في المساء. تطبيق وكافية سقف منحدر للتأكد من قدمتهما. قد وجود المياه الراكدة تراكم على سطح الماء وليس يبغي أن تدفع تكاليف ما يكفي من المياه.

الاستهلاك : 1:1.5 كجم / م² (3 + معاطف التمهيدي)

التبغة والتغليف : 18 كجم. دلو القصدير

التخزين : يخزن في البيئة ، ويارد وجاف لمدة 12 شهرا.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® MS 89



منتجات عزل الحرارة مرکبة على البوليمر معدلة بالبيتومين

ايزونم MS 89: هي مادة عزل الحرارة مرکبة على البوليمر الصافي التي تتميز بخواص ممتازة بالإضافة للبيتومين المعدلة التي تنتج في التكنولوجيا الحديثة. جاهزة للاستخدام، مقاومة للأشعة فوق البنفسجية، لامعة، ذات بنية مرنة. لا تتأثر من المواد الكيميائية من ازدحام العربات والانسان. تستخدم على شكل مادة عزل في الاسقف، الشرفات والأماكن الرطبة، في القراء الصناعية، الاسمنت، الجبس، الطوب، الاخشاب، في الجبهات الخارجية وفي السطائر الأساسية. استخدامها سهل وسريع. استهلاكها اقتصادي جداً بسبب سعرها.

أماكن استخدامها:

- في عزل الاسطح الشرفات والبلاكين
- في عزل الأماكن الرطبة والستائر الأساسية
- في الجبهات الخارجية
- في الاسقف المعدنية، والخشبية
- على أنظمة العزل السابقة للبيتومين المتضررة
- في الارضيات الاسفلتية والاسمنتية
- لا تنهدم، لا تتشقق ولا تتنفس وتنفصل عن السطح

كيفية تطبيقها:

تجهيز السطح: يجب ان تكون اسطح التطبيق جافة او رطبة بشكل خفيف. يجب عدم استخدامها في العزل من الجهة السلبية او في الاسطح التي يوجد لديها تكتل. يجب تنظيف اسطح التطبيق من كافة انواع الاوساخ، الصدا، الوحل والجزيئات الحرة الخ. يجب ان تكون الأرضية سليمة ونظيفة ومقاومة للأقال. يجب ان يتم اصلاح التشققات، الانخفاضات والتقويب في الاسطح بمزيج M المرن مسبقاً. قبل هذه العملية في تطبيقات الشرفات والاسطح يجب اجراء R PAH - 3 سم على قواعد الحصون والجدران.

تطبيق البطانة: يتم تمديد ايزونم MS 89 بالماء بنسبة 10% لاستخدامه على شكل بطانة. يتم تمديده على السطح بواسطة فرشاة قاسية. ويتطلب لغاية جفافه بشكل كامل. قبل هذه العملية في تطبيقات الشرفات والاسطح يجب اجراء R PAH - 3 سم على قواعد الحصون والجدران.

التطبيق: ايزونم MS 89 في حالة جاهزة للاستخدام. وعلى الرغم من هذا يجب تخليطه بشكل متناسق قبل الاستخدام. من بعد تطبيق البطانة يتم تطبيق 2 – 3 طبقات ايزونم MS 89 على السطح من دون تمديده بواسطة فرشاة، فرشاة أسطوانية او مسدس الطلاء. يجب اجراء التطبيق في كل مرة على شكل طبقات عمودية على بعضها البعض ويجب انتظار مدة 4 ساعات بين الطبقة والأخرى. يوصى بإجراء التطبيق من خلال استخدام شبكة ايزونم GS 98 بين الطبقات في الشرفات والاسقف او في الاسطح التي لديها خطير التشقق.

يجب عدم اجراء التطبيق في درجات الحرارة المرتفعة جداً او في الصقيع. نوصي بإجراء التطبيق في فترات الصباح اللطيفة او المساء اللطيفة في أشهر الصيف. يجب مراعاة اعطاء الميل الكافي وال الصحيح في اسطح التطبيق. يجب مراعاة عدم تجمع وبقاء الماء في الاسطح و مراعاة وجود مصارف ماء كافية.

كمية الاستهلاك: 1 – 1,5 كلغ / مربع (بطانة + 3 طبقات)

اللون: اسود، بني، فرميد احمر، فضي، اخضر كاتم

العبوة: 5 كلغ، 10 كلغ و 18 كلغ في عبوات بلاستيكية

التخزين: 12 شهر في عبواتها الأصلية الغير مفتوحة، في وسط بارد وجاف.



ISONEM® BE 90



غشاء السائل

عندما يطبق على سطح تشكيل طبقة من الطلاء البوليمر الجاف تستند السلس للماء ومقاومة للماء الاتساق المنتج. المياه القائمة، لا تحتوي المائية من المذيبات. يمكن تطبيقها بسهولة على الأسطح حافة أو رطبة نظيفة. لا يتأثر بفضل البوليمرات خاصة في الأشعة فوق البنفسجية من الشمس. يمنع الخموم عن طريق عكس أشعة الشمس بنسبة 80 %. قوة التصاق عالية جدا. يحتفظ بشكله الأصلي ولون التراب لا تفقد لسنوات عديدة. غير قابل للاشتعال، القطران، القار غير متافق. ويوصي هذا النوع من العزل من الطوابق ISONEM 89 تكون لاستخدام المطاط السائل. تكون 90 اللون الأبيض واللون ISONEM طلب المنتج. 250٪ دنة.

مجالات التطبيقات:

- القدم وأسفلت جديدة، والجداول.
- الشعر والجلفن ، وسفنت الزنك المغلفة أو المزراب ،
- الجزء السفلي من المداخن والجدار في الجزء السفلي .
- الجدران الخارجية، المتراس.

شكل الاستخدام:

يجب عزل الكلمة تكون نظيفة وجافة، أو ينبغي على الأقل أن تكون رطبة. إذا كان السطح الأوساخ والصدأ والطين أو النفط، مثل المواد يجب تنظيفها. لا يستخدم القيء أو الجانب السلي في مجالات الصرف الصحي مع المياه المالحة. إذا كان التطبيق إذا أن يكون أول الشفوق السطحية والتصلب ويجب أن يتم التحويق ISONEM M 03 هاون المزنة قبل العزل. صنعت خصيصاً عتمد الكبيرة والطوابق العزل الحراري مفروشة، تكسر لفترة وجبرة في إمكانية تحريك الأرضيات الحصى شبكة المعدمة 75 ز اقتراح. إذا عليك أن تكون معزولة في توسيع مسبقة مع توسيع ISONEM يعني القيام به 4 عزل حشو منته عزل في وقت لاحق. تكون 90 جاهزة للاستخدام فقط بعد فتح الغطاء و ISONEM مختلطة موحد قبل التطبيق.

تطبيق التمهيدي:

ما قبل عاطلها مع الماء وتطبيق كل الأسطح يجب أن تستعد مع ISONEM 90: 10: 1. وينبغي بدل التمهيدي تطبيق بفرشاة الثابت. ينبغي أن ترك لتجف التمهيدي 4 ساعات بعد التطبيق.

تطبيق العزل:

يتم تطبيق ISONEM تكون بدون تخفيف إلى السطح في وجهين التمهيدي 90 4 ساعات عن بعضها البعض. وضع لممارسة لمدة 4 ساعات العزل يجب أن تكون محكمة ضد المطر والماء. يجب أن لا + 5 سم أو أقل تطبق الرطب التربة المحمرة. يجب أن يتم التتحقق وخاصة بالنسبة للتطبيقات في السقوف المستطحة أم لا، صحيحًا وملائماً المنحدر. حساب وتوفر ما يكفي من المياه على السطح أو في أي وسيلة للتأكد من أي بحيرات المياه.

الاستهلاك : 1 كغ / م² (2 + الكلمة التمهيدي).

التعبئة و التغليف : 18 كجم. دلو القصدير.

التخزين : مكان جاف وبارد 2 أشهر.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا مخصوصة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

“منتجنا غير مشمول في مضمون قانون المنتجات مبيدات الاحياء.”

ISONEM® DF 9

الكريليك تسرب المياه إلى الرطب



حالية من المذيبات راتنج البوليمرات المرنة الاكريليك المواد العازلة استنادا فقط. ينطبق حتى يغطي على سطح ولكن المفرقات لا، يخلق طلاء المياه كثيبة والمونة. طلاء مقاوم للقوف الميكانيكية عالية. ارتفاع صدع سد قدرة 9 ISONEM مدافع على البلاط والسيراميك وجميع أنواع المستعدين لاصقة لطلاء مناسب. ولكن دائما على نفس الأساس، الاكريليك المواد اللاصقة العزل الاكريليك نوصي باستخدام متراً 20 ISONEM . المعدن والبلاستيك والخشب ملموسة، الملمه، وهلم جرا. الصاص ممتازة لكثير من الأسطح، وبالتالي المعابر المياه الجوفية، مثل الأنابيب حساب بعزل آمنة للغاية.

البيانات الفنية:

تطبيق درجة الحرارة : يجب أن + 5° جيم إلى ما بين 30°.

اللون : أبيض، كريم، رمادي، أو قد يكون الألوان المطلوب.

الكتافة : 1,55 g/cm³.

نفاذية بخار الماء : 7,6 g/m² أيام.

نفاذية الغاز : 0,4 g/m² أيام.

أي ما يعادل طقة الهواء التنمية المستدامة: 50 m²/m.

قوة الشد : 7,0 N/mm (20+ درجة مئوية).

استطالة عند الكسر : 130% (20+ جيم).

مجالات التطبيقات:

المناطق الرطبة.

حمام، مرحاض، دش.

شرفة والشرفات.

مطبخ وذلك هو مناسبة للاستخدام داخل وخارج كل مكان هو الرطب.

مجال الاستعمال:

يجب أن يكون السطح نظيفا وجافا أو قليلا من الرطوبة. وينبغي إجراء الإصلاحات السطحية وغير ذلك على السطوح في الاستعدادات المسقفة قبل العزل. عزرت 75 شبكة ز ينبعي استخدام الموائط والأرضيات المفاصل.

جاهزة للاستخدام ولكن ينبغي أن تكون مختنطة تماما قبل استخدام مدافع 9 ISONEM . مكافحة الغبار والأوساخ، وما إذا كان التطبيق يلتزم السطح. إذا كان لديك شيء إلى الطابق السفلي، وتطبيق التصاق المروج ISONEM D10 .

شكل الاستخدام:

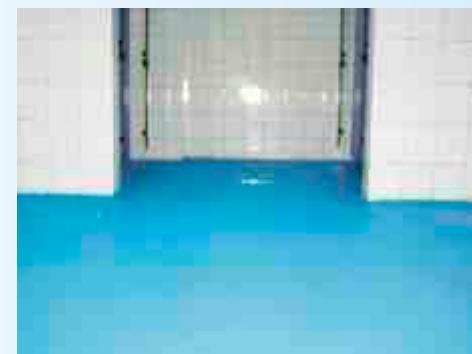
يتم تخفيف مدافع ISONEM فرشاة أو الأسطوانة 9 بالماء على السطح قبل تطبيق التمهيدي بأنه نسبة 1:1. التمهيدي 4 ساعات ترك لتجف. بعد انقطاع دام 4 ساعات بدون تخفيف ISONEM مدافع 9 وتطبي وجهين.

الاستهلاك : 1 كغ / m².

التعبئة و التغليف: الاحزمة 18 كغ تين.

التخزين : 12 شهرا مدة الصلاحية.

شك التنظيف : بعد التطبيق من الماء .



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء افضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مقصورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات الواسع السابقة لاغية.

ISONEM® A4



الماستيك الكريليك

البوليمر المستندة إلى حشو عالية وقدرة على سد تسرب. الأشعة فوق البنفسجية، والطاقة الشمسية، ومقاومة جدًا لأحوال الطقس في الهواء الطلق، ومقاومة ورقة، عنصر واحد. يمكن سطحها أن يكون طويلاً للأداء. ماصة، جافة أو رطبة قليلاً يمكن أن يلمس على أي سطح. توسيع الشقوق الجاهزة ، وهيكل أو المفاصل في الواجهات الداخلية والخارجية. مفاصل السيراميك والجص، سقف، إيتريت، مفاصل تبييض الألومنيوم توفر الحشو متانة والعزل.

مجال الاستعمالات :

- في التوسيع وتوسيع المفاصل،
- في حواف أسفل المدخنة للمرشح،
- في المفاصل والمفاصل،
- في إيتريت والألومنيوم والزجاج وال بلاستيك والخشب، وعلى الحواف،
- في الحجر والسيراميك والرخام، وما إلى ذلك. المفاصل، مثل الطلاء ، والنفاف على الجالس،
- في الشقوق أو الثقوب ملء أو إصلاح،
- إضافة الظاهرة المفاصل أحدود الواجهات.



شكل الاستخدام : إعداد السطح : يجب أن يكون السطح نظيف. ويجب إزالة الأوساخ والريوت، الحمام، الصدأ، وما إلى ذلك للحد من عوامل الالتزام. إذا كان هناك غبار أو سطح ملمسة للغاية كبسنة من التمهيد 01:05 01:05 المحفف بملاء على السطح، وتطبيق ISONEM مقاس A4.

شكل التطبيقات :

بعد فتح الخرمة حتى يتم التوصل إلى الانساق متحانسة ISONEM A4 و 2 دقيقة. مختلفة. ويوصى إذا لابد من جعل مشتركة تعدد أو التوسيع في التقدم وضعت على طلب مشترك من رغوة البولي إيثيلين. جاهزة للاستخدام ملقة أو الفم الحشو مع مضخة بحجم A4 ISONEM A4 تسرب يتم تعينة من خلال سطح أعدت القائمة. بعد ملء السطح مع اسفنجنة رطبة تصحيحةها.

الاستهلاك :

الاستهلاك في تول حجم كع.
x55 ملم 30 ز 30 ز.

O1010 ملم، 150 ز 15 ز

x1015 ملم، 225 ز 225 ز.

x1225 ملم، 450 ز 450 ز.

المواصفات الفنية :

الكتافة : 1,5 جم / مل.

الوقت المسماز الحر : 15 دقيقة.

الشاطئ صلابة : 20.

ه 100 وحدة : 5 ز 0.5 ك / سم 2.

حرارة المقاومة : -20 إلى + 80 سي سي سي سي.

المرنة المستمرة : 10 %.

التخزين : يحفظ في مكان بارد وجاف لمدة 12 شهرا.

التبغة و التغليف : 18 كجم، دلو القصدير.

اللون : أبيض وملون اذا شئت.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي تنتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محدودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و المعلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® MS 80

العزل الخارجي الشفاف



خلق صورة وتنسيق دون الإضرار طبقة القيلم الخارجي يطبق بطبيعة الحال يجعل الماء سل Abram العزل منيعة هي نتاج قاعدة شفافة. فيلم طبقة على سطح الحجر أو التنسن بناء القدرات التي قد تحول دون والحد من، أو لا تعكر صفو الصورة. التعميم والإغاثة لا. القلوبي مقاومة عالية جدا، وبالتالي يمكن تطبيقها بسهولة على الخرسانة الجديدة أو القديمة. ينطبق الطوب الصحافة ، والطبيعة ، والجسر الاصطناعي أو الحجر الرسوم المستحقة للتلوث الملح ومنع القيء. ومنع فقدان قيمة العزل الحراري للمباني التي تعوق التبول. تدمير الامطار وتأكل يحمي المبني. يمتد عمر من المياكل. تحت الطلاء الخارجي، كما تستخدم بوصفها التمهيدي.

المزايا:

- إنشاء فيلم شفافة.
- لا تعكر صفو الصورة الطبيعية ، مثل الورنيش لا يعطي صورة أكثر إشراقة.
- العمل في العمق، لديها القدرة على احتراق عالية.
- وهناك مقاومة عالية الكلوية.
- لا يمنع المباني للتنفس.
- طولية الأمد والاقتصادية.

شكل الاستخدام:

إعداد السطح :

يجب إزالة سطح جاف أو رطب قليلا، وجميع أنواع الاوساخ الغبار والشحوم والوحش. تقليل الامتصاص لإزالة الطبقات السطحية. وينبغي أن الشقوق على السطح التطبيق لن تكون أكبر من 0.4 ملم، إن وجدت، لا بد من إصلاحه.

شكل التطبيقات:

أعلى إلى أسفل ، مع مساعدة من تطبيق فرشاة أو رذاذ، وينبغي أن فترات 15 دقيقة تكون ذات شقين. لا ينبع بالضرورة أن تقدم لتحجيف الأسطح الرطبة. لا ينبع أن المواد القابلة للاشتعال يمكن استخدامها أثناء التطبيق. تجنب العين والجلد الاتصال، وقفازات ونظارات واقية.

مجالات التطبيقات:

استيعاب جميع أنواع القائم على المعادن وتطبيقاتها على السطح. على سبيل المثال ، ملموسة الإجمالي ، والجنس والطوب وفحم حجري، الحجر الجيري والجسر الطبيعي والغار فسيفساء ملموسة، والبلاط، وهلم جرا. فقط الرخام والحرانيت والرجاج والمعدن ، والبلاستيك ، والأسطح غير ماصة، مثل مع السطوح الأفقيه يمكن استيعاب. السطوح الأفقيه هي ماصة ISONEM BDy1 ISONEM التوصية. تستخدم فقط في الجدران الخارجية للمباني في 80 م وآثار ISONEM لحماية المطر.

- الغرض من سرد بإيجاز على النحو التالي؛
- التلوث من سواد، ولون المطر.
- تنازلات لتجنب.
- أضرار الصقيع القيء والملح للحفاظ .
- لمنع تكون الطحالب والفطريات،



الإستهلاك: السطح وقتا لامتصاص من 100-200 مل / م 2.

التعبئة و التغليف: علب 3,5 لتر.

التخزين: الحافة ومكان بارد لمدة 24 شهرا.



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات الواسع السابقة لاغية.

ISONEM® MD 27

سيمنتيس عزل المياه شبه مرنة



شبه مرنة المواد المقاومة للماء والامتننت وبيندر الاكريليك. الخرسانة والطوب وهلم جرا يتم تطبيق ميزة توفير السطح جديدة لطلاء الأسطح من ماء الامتننت المحلية.

مجالات التطبيقات:

- على دمج سطح سطح القديمة الجديدة،
- على أو الجدران الأساسية تتعرض لمياه البحر،
- على خزانات المياه ، والطاوقي السفلي، وأماكن رطبة،
- على مقاومة المياه المالحة وحماية ضد المياه، والأماكن المظلوبة،
- على كربونات لهذه السطوح، وحماية ضد الكلور،
- على مقربة من البحر من دعامات ملمسوة ، والممرات.الميزات :

ضد كربونات يخلق الحاجب، هناك مقاومة للضغط على شريط 7. الترابط هو ميزة كبيرة. شبه مرنة. لا تتأثر حركة المشاة. لا تتأثر تنفس في أيونات ثاني أكسيد الكربون والكلور. لا تتأثر الأشعة فوق البنفسجية من الشمس و. الإيكولوجية، لا تضر بصحة الإنسان.

شكل الاستخدام:

ISONEM دكتوراه في الطب، والكلور وماء البحر عن طريق الخصائص الكيميائية للـ 27 مقاومة عالية جدا لاستخدام مادة عازلة مرنة هو مناسب جدا مثل هذه الأماكن. قبل الاستخدام، يجب إزالة الممارسة الحالية من الأوساخ السطح ، وموس والطين. ثم وعاء نظيف من 5 كجم. ويوضع 2,5 لتر من الماء إلى الحرف كيس السائل المخلط 20 مسحوق سكب ببطء مع مساعدة من خلاط. مستعدة 4 ساعات عن بعضها البعض في الطبقة السطحية من هذا الخليط في ثلاثة اتجاهات مختلفة في وقت واحد يطبق باستخدام فرشاة. بعد تخفيف السطح بعد 24 ساعة استخدام المتبقية.

التعبئة والغليف : ورقة 20 كجم أكياس (بودرة) + الحاويات كغ 5 (السائل).

الإستهلاك: 2 كغم / متر مربع.

اللون : أبيض، رمادي.

نسبة الخلط : 5 كجم إلى 20 كجم الغبار كيس من الورق كرافت. أعد الخليط السائل بإضافة 2,5 ليتر من الماء.

الحرف الحياة : 12 شهرا في مكان بارد وجاف.

المواصفات الفنية :

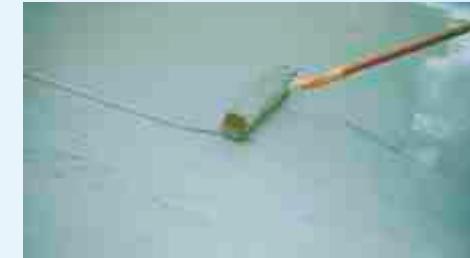
الكتافة : 1,8 كجم / لتر.

حرارة المقاومة : -8020 +8020 °C جيم.

ضغط المياه المقاومة : 7 بار (70 ارتفاع عمود الماء).

قوية ضاغطة : 10 ن / مم².

قوية الانحناء : 4 ن / مم².



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسوبة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

"منتجنا غير مشمول في مضمون قانون المنتجات مبيدات الاحياء".

ISONEM® MD 28

العزل المائي ذات الأساس السمنتي المرن بشكل كامل



الاستناد على أساس، وهو عنصر، وتحريك على قدرة صدع سد، منتج العزل وجود ارتفاع مقاومة التأكيل. وطبق، لديه مرونة عالية. ينطبق على الشعيرات الدموية وتشققات الإنكماش على السطح قبلة. لديه الترام عالية. ملموسة الحص، الملمه، وهلم جرا. التصاق متاردة للأسطح ولا يجعل الاستيقاظ في الوقت المناسب. أحوال الطقس في الماءطلق، الأشعة فوق البنفسجية، ونوكد الميكانيكية، مقاومة للتأكل.

مجالات التطبيقات:

- في الجدران والأرضيات العزلة الإيجابية ،
- في الاسمنت والجص والممله على العزل،
- في شرفة، شرفه، حمامات السباحة،
- في غرفة رطبة، وأماكن الاستحمام حمام الطازر،
- في الحائط الساتر الخارجي العزل،
- في مسبحة الصنع والعناصر الجاهزة ، والستروف.

شكل الاستخدام:

إعداد السطح :

يجب أن يكون السطح نظيفاً ورطبة. الجاف في مياه البحرية، دون ما قبل مبلل. يجب التخلص منها النفط، والأوساخ والصدأ أو العوامل المخففة من الالتزام. إذا كنت تملك إصدار السنادات سيكون مشكلة السطوح إذا كان لديك في العيش أو معدة مسبقاً مع سوبر الغراء D10. أماكن سيكون لإصلاح السطح ، وهناك فصل أو تماماً الفراغات مع هاون ISONEM M03 ISONEM مرنة. توسيع قبل تطبيق الطب القائمة 28 مقاس A4 مرونة ملء ISONEM مغلقة. عند الانتهاء من هذه العملية يؤدي إلى إعداد خليط من العضو المنتدب 28 ISONEM .

إعداد خليط :

1. يتم وضع المكون في الحالة السائلة (10 كيلو) ونظيفة ذات حجم كاف في الحاوية.
2. يضاف أثارت باستمرار مع مساعدة من خلاط ISONEM العضو المنتدب في 28 مسحوق النموذج لمزيج السائل ببطء وبلطف حتى أنه لا يوجد أي مقطوع.
3. يتم تنفيذ عملية خلط متجانس لمدة 5 دقائق.
4. في نهاية الاحتياط في مداعف الهاون للحصول على الاتساق فرشاة متجانسة دهن.

شكل التطبيقات:

يجب أن تطبق الطب 28 إلى السطح ثلاثة أضعاف في ISONEM أعدت والأرضيات 4 ساعات عن بعضها البعض. وينبغي أن عملية ازلاق على نحو سلس ومتجانس مع فرشاة في طبقات متعمدة مع بعضها البعض. وينبغي البحث عن التطبيق لن تكون أكثر من 24 ساعة بين المعاطف. لا يعني أن الممارسة الحرارة الشديدة أو الحرارة الصقيع ينبغي القيام به وينبغي أن يتم صباح أو مساء سيرين.

الإستهلاك: 2 كغم / م 2 (3 الكلمة).

التعبئة و التغليف: 10 كجم + 20 كجم من السائل كرافت كيس الحاويات = 30 كيلو من مسحوق.

التخزين: يحفظ في مكان بارد وجاف لمدة 12 شهرا.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات الواواص السابقة لاغية.

ISONEM® M 35

العزل المائي البلوري

واحد مكون الأسمدة القائمة على المستحبات العازلة فائقة البلورية. تطبق على السطوح، كلا الجانبين السلي والإضافي يوفر تطبيق العزل متعمق على السطح في جزيئات الجير تتفاعل مع المواد الملامنة العظميين ، والبيكيل المحساني للبلورات تنتج العمل المتعمق. قد أسطح الخرسانة الجديدة تطبيق. تطبق على سطح يطعى عملية الترطيب، ويقلل من تكون الشقوق انكماش. فضلا عن تسرب المياه ملموسة تحمي ضد التآكل والمواد الكيميائية المحفزة.

مجالات الاستخدام:

- على أفقى، عمودي الجدران والأرضيات وتسرب المياه الداخلية أو الخارجية،
- على خزان المياه والمياه العادمة والمخازن المائية الأخرى،
- على الأرضيات المعرضة لمياه البحر،
- على العزل الأساسية من الطابق السفلي والأرضي،
- على الستار الجدران الأساسية، والعزل الداخلي أو الخارجي.
- على قنوات الري والسدود أو هيكل الأنفاق.

شكل الاستخدام:

إعداد السطح :

التطبيق السطحي تمهيدي ميلل. 2 قبل ساعات من بدء بيلل سطح عملية التطبيق هو الشمع. سطح تمهيدي الدهنية الحرة، والأوساخ، وخالية من المواد الغريبة مثل الطين. يجب إصلاح الفصل وإذا كانت هناك ثقوب في اضطرابات ملموسة ووقف ما قبل الملف ISONEM ISONEM د 10 م 03 مطايا إصلاح ملاط مع سوبر الغراء. ينبغي أن تماً ما قبل التوسيع مع مرنة وملء ISONEM 4 بعد نزوله إلى السطح على استعداد ليكون أعد الخليط.

تحضير الخليط:

- يسكب 8 لترات من المياه النظيفة في وعاء مناسب.
- أثناء المستمر M35 ISONEM مخلط (kg20)، يسكب عملية خلط ببطء 5 دقائق. ينبغي أن تستمر.
- دورة في الدقيقة 400 عملية الخلط ، وينبغي إذا أمكن أن يتم ذلك مع تدريبات وخلط.
- خلط الطلاء الاتساق دهن عند الانتهاء مع فرشاة الحص غير متوجهة.

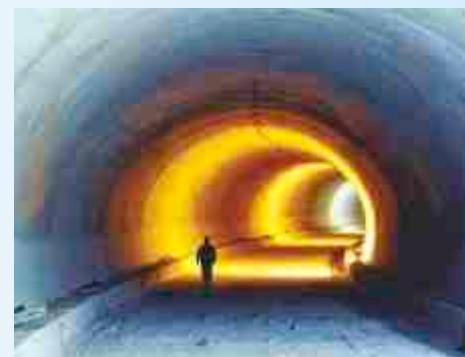
عمل عملية تقديم الطلبات :

انتظار 4 ساعات بين المعاطف مع تطبيق فرشاة من ثلاثة معاطف يتم تطبيقها. يجب أن تطبق التطبيق في الجاهين متعاكسين في كل طابق. عند التطبيق هو ثلاثة أضعاف تغطية السطح تماما. ينبغي بذلك التطبيق مع درجات الحرارة والتصنيع الشديد. وينبغي أن يتم البيانات في الصباح أو في المساء بارداً في الصيف. وينبغي أن فروست المروية في المناطق الباردة، وبتألف من الأرض أو ما قبل الجدار مع الماء الدافئ. وسوف تناح لعملية التطبيق السطحي الشخص، إذا العمق يبقى مفتوحاً 48 ساعة وفترات رطبة. هذه العملية يسرع عملية الشفاء يوفر العزل وأكثر بجاحا.

الاستهلاك : 3-2 كغ / م² (3 مرات في الممارسة)

التبعة والتغليف : 20 كغ أكياس الورق

التخزين : يخزن في بيئة جافة وباردة لمدة 12 شهرا.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا مخصوصة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® M 35 - 2K

العزل المائي ذو الأساس السمنتى



ISONEM م 35 - الاسمنت k2 ، التجميعية والاختلاط مع إضافات البوليمر الأكريليك من كامل المنتج المرن للملاء اثنين من العناصر. يمكن تطبيقها بسهولة K2 السائل مختلطة مع فرشاة أو معدات الرش -- 35. الجافة ، ومرنة، ويخلق طلاء مضاد للماء.

مجالات التطبيق:

فوق وتحت مستوى سطح الأرض ، والجدران الداخلية والخارجية لتعزيز عزل المياه ملموسة•خزانات المياه•مسابح•ملموسة، والماء ، والحفاظ على كريونات أملاح إزالة الحليب•الانتقال من الهياكل التي يمكن أن تعقد المياه ، والمياه، والعزل الأساسي المياه كجزء من نظام العزل والحركة والاهتمام المناطق الحساسة والمستوطنات قليلاً•الداخلية والخارجية ، السلبية والإيجابية ضد ضغط المياه غير ملائمة لاستخدام•عزل كميات الربط من المياه، وذلك قبل وضع بلاط السيراميك مع مادة لاصقة مناسبة يستخدم لعزل تحت الماء.

الخصائص:

•عالية المثانة•السلبية والإيجابية ضغط مقاومة•نفاذية بخار الماء•ويحتوى على نسبة عالية قوة التصاق. سطح التصاق يعمل جنبا إلى جنب •حركة المشاة الخفيفة مقاومة•من السهل إعداد وتطبيق. زمن طويل•الأفقى والرأسي السطوح•تحميد -- تحسن مقاومة لآثار ارتفاع•فرشاة، أو مجرفة رذاذ تطبيقها مع جهاز•الحالية من المذيبات.

المواصفات الفنية:

•إيجابي مقاومة الضغط : 1,5 بار (15 منسوب المياه)•السلبية مقاومة الضغط : 0,1 بار (10 منسوب المياه)•امتصاص الماء : 1,5% : ASTM 6420٪ استطالة عند الكسر (28 أيام) : 25٪ قوة الشد : 64,0 نيوتن / مم 2 (28 يوما)•الرابطة القوة : 1,0 نيوتن / مم 2 (28 يوما)•السن الكافية : 1,65 كغم / لتر•وقت التشغيل : 60 دقيقة•تحفيض الوقت : 4 ساعات.

التطبيق:

تحضير السطح : يجب أن يكون السطح المطلي نظيفة وسليمة. وسيتم تنظيفها تأثير سلي على التصاق والسطحية لجميع المواد الاجنبية يجب غسلها جيداً بالماء. ويجب إصلاح الشقوق والفحوات مع م ملاط إصلاح مطاطاً.

الخلط: مزيج مع انخفاض سرعة الحفر. (400-600 حد القدس) 20 كغم من مسحوق في خلط السائل بإضافة 10,0 لتر 2 إلى 3 دقائق، يقلب جيدا حتى متجانسة. هذا الخليط ، ويترك للراحة لمدة 5 دقائق للوصول إلى التوافق التام. الرجاء تطبيق إعادة خلط.

طريقة الاستخدام: ISONEM م 35 -- K2 سطح في الجمدة أو درجة الحرارة المحيطة أقل من 5 درجات مئوية في غضون 24 ساعة أو من الحصول أن تحيط إلى ما دون 5 درجات مئوية لا تطبق في هذه القضية. يجب استخدام علاج تحت أشعة الشمس المباشرة. خليط، في كل وقت، السطوح تميدي مبلل. أسطح ماصة للغاية، ترتيب سطح كثافة عالية مما هو ضروري. ومع ذلك ، يرجى ملاحظة أن على السطح من قطرات الماء وليس هناك بركة. يجب استخدام الملوان المختلطة في غضون 60 دقيقة أو أقل وينبغي أن تستخدم في ظل ظروف الطقس الحار. خليط معدة سلفاً، مبلل السطح، مع تطبيق فرشاة أو رذاذ دقيق مع تناول الطعام. استخدام الفرشاة في نفس الاتجاه لتحقيق نظرة نظيفة. قبل تطبيق متعددة القادم للأصلية السابقة ما لا يقل عن 4 ساعات و 20 درجة مئوية ، وترك لتجف. الخليط في الطبق الثاني إلى السطح، وتطبيق باستخدام فرشاة أو عن طريق الرش. نهاية الاتجاه، من أجل تحسين النهاية، لإغاء معطف السابقة يجب أن تكون بزاوية 90 درجة.

استهلاك : 2 حتى 3 كغم / م 2 (1 و 2 مم سميك).

التغليف:

ISONEM م 35 -- K2 مسحوق المكون : 20 كجم في أكياس البولي إيثيلين ورق الكرافت (عنصر).

ISONEM م 35 -- K2 مكونات السائل : 10 لتر من البلاستيك البرميل ب (مكون).

التخزين : ويمكن تخزين كل مكونات بيئة حافة وباردة لمدة 12 شهراً تقريباً.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات الوثائق السابقة لاغية.

ISONEM® M 36

صدمة الغبار



المياه جاهزة للاستخدام، وعلى الفور لوقف صدمة وضع الاسمنت. قطع المياه قبل ثانيةين على اتصال مع منفذ المياه. يستخدم ISONEM M36 تيارات المياه أحدث و المياه السطحية للتحفييف. عالية توسيع الميزة، لا يتقلص. الصودا أو الكلور الحر، والحديد لا ضرر المعدات والممتلكات النصاق ممتازة.

مجالات التطبيقات:

- الضغط من المياه لإطلاق النار ،
- العزل اسمنت القائم على اطلاقه قبل قطع من احتراق المياه،
- الشقوق في السطح والتيارات في الوقاية من التحفييف،



شكل الاستخدام:

إعداد السطح:

قبل التطبيق، يجب أن يكون السطح نظيفاً ورطبة. إذا تم إزالة الخربات الحرة ، والأوساخ السطح ، والصدأ، حماة معالجة المخلفات السائلة، مثل الخارجية تنظيفها. الرابطة إذا كان لديك للحد من عناصر مستخدم مادة لاصقة التمهيدي 10 ISONEM د. ينبغي فتح التطبيق على عمق 2 سم في الخامس على شكل فجوات أو ثقوب.



شكل الاستخدام:

ويطبق في شكل مسحوق. ويُنادي ارتداء القفازات المطاطية خلال التطبيق. أخذ الإعداد لعازلة على السطح في راحة كمية من الأتربة وتسرب المياه من المواد النشطة من جهة ضغط بقوة إلى المنطقة بضرية واحدة. واستمرت هذه العملية حتى يصبح مسحوق صعبه وتم إزالة المياه. بعد وقف نزوح المياه من المواد التي تركت على ISONEM M36 تنظيف الجاف مع فرشاة. في وقت لاحق، يتم إنشاء عزل دائم عن طريق تطبيق ثلاثة مرات .



الاستهلاك: 1 ليتر إلى 2 كيلوغرام من الغبار الفضائي.

التعبئة و التغليف : 18 كجم. دلو القصدير.

التخزين : يحفظ في مكان بارد وجاف 12 شهر.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

“منتجاتنا غير مشمولة في مضمون قانون المنتجات مبيدات الاحياء”.

ISONEM® MS 20

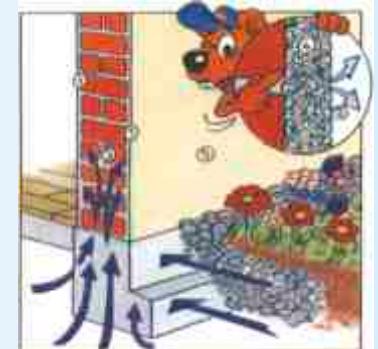
البخ الشعري

والجدران رطبة الملحق الجص، والعرف بنيت لتربيبة التالفة. الجدران مع هطول الأمطار ، والترية في مواسم مختلفة ، وكربونات القائمة، كبريتات ونترات، وتركيب كما في مختلف الأماكن سحب المياه من خلال القنوات الشعرية ومسافات. ثم يتبع الماء من الترية التي اخذت في الذباب، وعليه ترکت وراءها آثار الرطوبة والأماكن من أحد الترية. هذه المرة، وأماكن تراكم في جدران والجبس والرسم على سطح اتصال مع رطبة مرة أخرى، والجص حتى اخارج من الجدار. ويتم ذلك حل مشكلة مرض التصلب العصبي المتعدد 20 ISONEM الجص الشعرية والمياه تتبع بسرعة دون أثر للرطوبة يتم توفيرها. 20 أماكن ماجستير في الحل ومنع توسيع ISONEM فجوات صغيرة. ويرجع ذلك إلى وجود ثغرات في الطلاء والجبس من الأماكن لمنع الضرر. مرض التصلب العصبي المتعدد 20 ISONEM مسحور (مضادة للماء) هيكل. بفضل % لتصل إلى 40 إلى الفجوات الصغيرة يوفر العزل الحراري.



مجالات التطبيقات:

- في حمام ، مطبخ ، الطابق السفلي ، مثل الجدران رطبة،
- في الترية في اتصال مع الجدران،
- في المياه الملحمة واللوحة جميع أنواع النقوش.



إعداد السطح :

تم كشط السطح اللصقات ضرر الملح القديمة وينبغي سد الشقوق والفتحات تنظيفها مع هاون M03 ISONEM مرنة.

شكل التطبيقات:

تضررت بفعل طبقة الملح من الجص يتم تطبيقها بالطرق الميكانيكية من أعمال الحفر. يتم نقل 5 لترات من الماء إلى وعاء مناسب. النمام الآلية أو باليد حتى مزيج متجانس تماما 5 دقائق. ويقدم الطلب في طبقتين. يتم تطبيق الطبقة الأولى إلى السطح من 5 ملم محرفة سميكه. الكلمة الثانية بعد 24 ساعة من سميكه 2 سم، ويتم العمل عن طريق سحب المصدر. وسوف تناح الطلاء بعد 14 يوما. يجب اختيار نوع من الطلاء يفضل الدهانات تنفس.

المواصفات الفنية :

الكتافة : 1,30 جم / سم .3

الجزئي معدل الشواffer : 34٪.

معدل استبقاء المياه : 98٪.

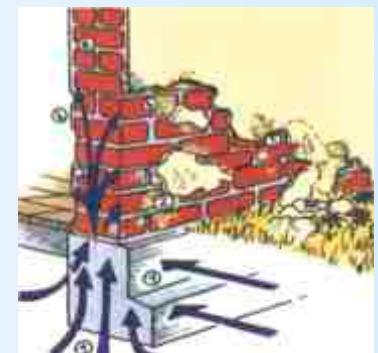
شعري معدل امتصاص المياه : 0,35 كغ / م .2

المياه عمق الاختراق : 2 مم.

الاستهلاك : 20 كغ / م .2

التعبئة والتغليف : 20 كغ أكياس الورق.

التخزين : يخزن في حاوية الأصلي في مكان بارد وجاف لمدة 12 شهرا.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات الواصق السابقة لاغية.

ISONEM® S-FLEX

من أجل المنهوالت شريط المحافظة على الماء



فتحة ملموسة خليط القار على أساس استخدامها في الشريط الخاص. المياه المعروفة الاحتفاظ العصابات ، بدلاً بسيطة وعملية. تورم ليس الفرق.

مجالات التطبيقات:

خزانات مياه السبود والبرك وقنوات الري ، ومرافق تنقية المياه ، وحمامات السباحة ، والواجهة البحرية ، نقل الأنفاق ، محطات الطاقة الكهرومائية والحرارية والجسور ومحطات المعالجة ، وبناء مترو الانفاق ، والجدران الاستنادية المستخدمة في المباني الصناعية.



- بالتأكيد لا يتطلب إقان.
- حاجة أجزاء إضافية من أدوات خاصة.
- لا يتطلب أي ما قبل إعداد والاتصال ملموسة.
- تطبق على جميع أنواع الظروف الجوية.
- وعكن أيضا سماكة رقيقة ملموسة يمكن استخدامها.
- معتدل جدا. نقل ونشر سريع وبسيط جدا.
- مقاومة للأحاسن والقواعد.
- كما يمكن استخدامها على الخرسانة القديمة.

مجالات التطبيقات:

في انهيار أثناء تطبيق الخرسانة

كتبه في السطح العلوي للخرسانة وضعت على ISOFLEX ضغط ملموسة حتى الفرق، يتم إحضارها أجزاء إضافية من الأشرطة معا والالتزام بما القسم الطول 3-2 ISOFLEX، وهي الماء حلال الخرسانة. التطبيق على الخرسانة الشفاء بشأن تنفيذ: يجب أن يكون السطح نظيفا وحافا، سطح الغبار والأوساخ والصدأ وفضفاضة أجزاء كشط الدسم. سوف تدفعة سطح الخرسانة تكون مفيدة. ضغطت بقوة ثابتة ISOFLEX إلى ملموسة. قبل صب الخرسانة، ويتم التحكم ISOFLEX في الصعي. بدلا من التداول حوالي 30 دقيقة في وقت لاحق، ولكن ع垦 تقسيم السطح عن طريق سحب بقوة. خلاف ذلك، يتم تجديد عملية التسبيد. يجب إزالة المميرة احتاط فورا قبل صب الخرسانة الجديدة.



اضمت أجزاء إضافية من الأشرطة وجع دفع بعضهم البعض، إلى الباب الطول 3-2.

الإستهلاك: يتوقف بمتراج.

التعبئة والتغليف: 6 لفات × 4 متر = 24 قدم في حزمة.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسوبة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

"منتجنا غير مشمول في مضمون قانون المنتجات مبيدات الاحياء".

ISONEM® STONE POLISH



ملمع حجارة

ملمع الحجر

ملمع الحجر ايزونم يتكون من مركب واحد ويخترق سطوح واعماق الحجر. يحقق اللمعان والحماية بشكل كامل على الاسطح الحجرية. شفاف. لا يشهو المنظر الجميل لسطح الحجر. يحافظ على الحمال الطبيعي للحجر ولايتاثر بالماء والحموض والقلويات. يملك خاصية عدم النفوذية. مظهره شفاف. لا يتاثر بالسيارات وحركة المرور عند تطبيقاته على الطرق.

مجالات استخدامه:

ملمع الحجر ايزونم يستخدم في كل من، كسو جدران الحجر الطبيعي، توفير اللمعان والحماية في الاسطح الحجرية، في اعمال حماية واعادة تهيئة الاماكن التاريخية، منع التاكل وتجمع الغبار، البلاط، حجر الدرج والدرازيليات، جدران الحجارة الخارجية والحدائق، توفير الحماية واللمعان في نحت الحجر، وفي المواقف والشوايات.

اشكال استخدامه:

يجب تنظيف سطح الحجر من الماء والشحوم والغبار الخ عند استعمال ملمع الحجر ايزونم. ويجب احتراقة لامعاق الاسطح، يجب تنظيف الاسطح من مواد الطلاء التي تشكل عازل على الاسطح وقمع من اتصاصه وغيرها من المواد. في حال تطبيقه ل اكثر من طبقة يجب انتظار مدة 10 - 30 دقيقة لاجل جفاف الطبقة ويدهن بشكل 2 - 3 طبقات. (على حسب درجة اللمعان المطلوبة) يمكن تطبيقه بشكل لام او باهت. عند تطبيقه بشكل باهت تكتفى طبقة واحدة. يجب تطبيقه بواسطة استخدام الفرشاة العادي او الفرشاة الحلوונית. جاهز للاستعمال. الكمية المتبقية من المواد الغير مستعملة في العبوة يمكن حفظها بواسطة اغلاق العبوة بشكل محكم ومن ثم من الممكن اعادة استعمالها. من اجل حصوله على الصالحة بشكل كامل يلزم مدة 5 - 7 ايام.

كمية الاستهلاك: على حسب قابلية امتصاص الحجر 50 & 100 غ/م²

تببيهات السلامة والأمان:

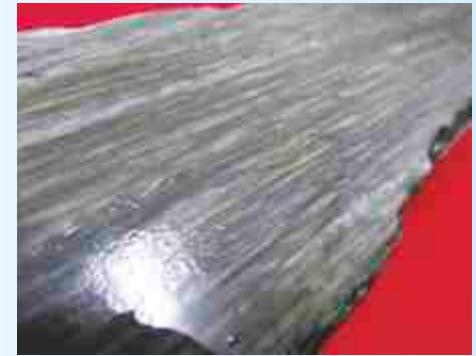
يحفظ بعيدا عن متناول ايدي الاطفال.

يحفظ في اماكن باردة.

استعملوه فقط في الاماكن المهواة بشكل جيد.

في حال ابتلاعه قوموا بمراجعة الطبيب فورا.

العبوة: علبة تnek 1 لتر - 3.5 لتر.



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء افضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® WATER SHINE

ملمع الحجر

ملمع الحجر المائي ايزونم يتكون من مركب واحد ويخترق سطح واعماق الحجر. يحقق اللمعان والحماية بشكل كامل على الاسطح الحجرية. شفاف. لا يشوّه المنظر الجميل لسطح الحجر. يحافظ على الجمال الطبيعي للحجر ولا يتأثر بالماء والحموض والقلويات. يملك خاصية عدم التغذية. مظهره أبيض، يصبح شفاف عندما يجف.



مجالات استخدامه:

ملمع الحجر المائي ايزونم يستخدم في كل من، كسو جدران الحجر الطبيعي، توفير اللمعان والحماية في الاسطح الحجرية، في اعمال حماية واعادة تهيئة الاماكن التاريخية، منع التاكل وتجميل الغبار، البلاط، حجر الدرج والدرازينات، جدران الجبهة الخارجية والحدائق، منع تكون اعشاش الحشرات، توفر الحماية واللمعان في نحت الحجر، وفي المواقد والشوايات.



اشكال استخدامه:

يجب تنظيف سطح الحجر من الماء والشحوم والغبار الخ عند استعمال ملمع الحجر المائي ايزونم. ويجب احتراقه لاعماق الاسطح. ويجب تنظيف الاسطح من مواد الطلاء التي تشكل عازل على الاسطح وقعن من امتصاصه وغيرها من المواد. في حال تطبيقه لأكثر من طبقة يجب انتظار مدة 10 - 30 دقيقة لاجل جفاف الطبقة ويدهن بشكل 2 - 3 طبقات. (على حسب درجة اللمعان المطلوبة) يمكن تطبيقه بشكل لامع او باهت. عند تطبيقه بشكل باهت تكتفي طبقة واحدة. يجب تطبيقه بواسطة استخدام الفرشاة العادي او الفرشاة الخلوונית. جاهز للاستعمال. الكمية المتبقية من المواد الغير مستعملة في العبوة يمكن حفظها بواسطة اغلاق العبوة بشكل محكم ومن ثم من الممكن اعادة استعمالها. من اجل حصوله على الصلابة بشكل كامل يلزم مدة 5 - 7 ايام.



كمية الاستهلاك: على حسب قابلية امتصاص الحجر 150 - 200 غم/م²

نبهات السلامة والأمان:

يحفظ بعيدا عن متناول ايدي الاطفال.

يحفظ في اماكن باردة.

استعملوه فقط في الاماكن المفتوحة بشكل جيد.

في حال ابتلاعه قوموا بمراجعة الطبيب فورا.

العبوة: 1 لتر - 5 لتر.

اللون: شفاف



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا مخصوصة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

“منتجنا غير مشمول في مضمون قوانين المنتجات مبيدات الاحياء.”

ISONEM® BD

ضيـرـاـل الشـفـافـيـة عـزـل



المشربة ينطبق على سطح الأرض، وخلق فيلم أو المفاصل العزل سيوفر الحماية الكاملة. صورة شفافة لا تخل السطح، لا يلمع. لا تتأثر بتنفس ولا الأشعة فوق البنفسجية من أشعة الشمس، لا تتحرق. المساحات الداخلية والخارجية هي في أقرب وقت ممكن. يجف في ساعة واحدة. العمل هو سهل واقتصادي وطويل الأمد. جميع أنواع طلاء الانتهاء، وتطبق على مشكلة تسرب المياه ومماضة.

مجال الطلبات :

- السيراميك والرخام والجرانيت والحجر الجيري، الخ. غطت المدرجات،
- الشرفات وبلاط السيراميك، الخ. تغطية السقوف ،
- حمام، حمام ومرحاض ومطبخ،
- حمامات السباحة والمنتجعات الصحية،
- أرضيات الفسيفساء التي تغطيها، والجدران،
- الحص، الاستنث والجص والسطح،
- ستون والأرضية الحجر الطبيعي،
- رخام، btb والجرانيت والسيراميك والفصيوفسائء الخارجية المغلفة.



شكل التطبيق:

غسل الحاويات خارج خطتها بشكل تام في سطح ISONEM أحد دينار بجريبي. وتدفقت بعد ذلك في دلو من البلاستيك مع فرشاة إلى السطح يكون تناول الطعام بشكل جيد. في المفاصل خاصة هي التي تحرك بعنابة. وضعت على السطح تترك لتجف لمدة ساعة. وينبغي استخدام وبعد ساعة، والسطح المتبقية باستخدام قطعة قماش مبللة مع غير قابل للامتصاص (يقيع عادة على مزجاج أو الرخام) يجب تنظيف النفايات بقطعة قماش مبللة والمنظفات عملية تنظيف اكتب عن شيء. ISONEM قماش مبللة عملية التنظيف، استوعبت الولايات المتحدة على سطح مزجاج على الرخام، لا يوصى الخ بسبب البقع الجافة. تكرر معطف الثانية بعد ساعة العودة إلى نفس الإجراءات مرة أخرى ومرة أخرى بعد انقطاع دام أكثر من ساعة واحدة قطعة قماش مبللة، مسح السيراميك والرخام الانتهاء من معطف الثانية والأخيرة.

شكل الاستعمال :

إعداد السطح :

إذا كانت هناك شقوق على سطح أو أجزاء من الدرع التطبيق يمكن إصلاحه. يتم إزالة الطابق النفط، والأوساخ والعيار والطين عن طريق الغسيل. المفاصل البالية، تحديد حشو المشتركة، والطلاء، واللعب في مكان المطار أو إزالة وإعادة تأمين. وسوف يتم اصلاحه ولاحقاً والتطبيقات من السيليكون في نفسهم والسطح هو تدمير أو بالية يتم تطبيق العزل الكامل جاهزة. إذا تم غسلها على الأرض، والجفنة ويرصد الأرض بعد التطبيق يجب أن تترك لتجف.



الاستهلاك : 200 مل / م²

التعبئة والتغليف : 5 كغ في الحاويات.

التخزين : الجافة ومكان بارد لمدة 18 شهرا.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات الواسع السابقة لأية.

ISONEM® M 03

المياه كتيمة هاون إصلاح مرنة

طلاء إصلاح القاعدة وهي مرنة جداً والضيق و الكراك، وقوه التصاق عاليه من الامهنت. تم تعديل البوليمرات والألياف مع الاشتراكات. لتوتر الداخلي منخفضة للغاية و ممككه القوه التطبيقات ، وقديقه مورتر إصلاح. يستخدم إصلاح الخرسانة، وإعداد الأرض للماء من قبل، لإغلاق ثقوب في الساق.

إعداد المواد :

M03 ISONEM ملاط المنة (20 كلغ) و 5 لتر من المياه النظيفه في وعاء من البلاستيك والنعام 400 دورة في الدقيقة لمزيج متحاجنس. إذا كان ينبغي القيام به في عملية خلط باليد الى قطع صغيرة في هذا الشأن. الانضمام التصاق والمياه الكتامة ملاط من موونة 10 متر الغراء ISONEM D سوبر من أجل زيادة المشاركة. هذه النسبة هي حقيقية $<20\text{kg}$ ISONEM M03 داعل 1,5 كيلوغرام و3,5 لتر من الماء وأضيف الانضمام إلى يمكن جعل سوبر الغراء. خلط بجرفة أو رذاذ تطبيقها على السطح. و قبل التطبيق سطح الوسخ ، والمعادن ، والصدأ ، الخ. قد يكون من الصعب أو المستحيل أن يخرج مثل الأسطح ISONEM daderans قبل تطبيق (200 مل / م²)، ونحن نوصي وضع الغراء في السوبر. مباشرة بعد دهن لاصق ينبغي بذلك المزيد من القيام به على التطبيق عندما هي رطبا. ينبغي النظر الى الطلبات في الطقس الحار والبارد جدا، يجب ترتيب بشكل دوري في الدرجات الحرارة القصوى في التطبيقات أو يجب أن تطبق على السطح. نوصي إذا رُغبت طبقة غير منفذة للماء أو يستخدم الشب و ملاط بشكل غير منفذة للماء، ISONEM M03 (20 كلغ)، وهما مرنة في حقيقة، وحقيقة 77 ZP 150 (غم) مساهمة ملموسة المياه واقية من خلال المشاركة في شكل مسحوق جاف مختلطة مع استخدام المياه المختلطة في وقت لاحق من المستحسن. حصلت 77 ZP ISONEM M03 مرونة مسحوق هاون المضافة للماء مخلط مع الملكية المياه طارد منتجات الامهنت ISONEM العزل القائم على السطح غير عصا. ويتم ذلك من خلال المشاركة في ذلك 77 ZP ISONEM M34، مثل منتجات الامهنت تسرب المياه على أساس أن تطبق 77 ZP ISONEM Md28 لا ينبغي أن تشارك في هاون. وينبغي استخدام هذا التطبيقات من الغراء في سوبر ISONEM D10.

مجال الاستعمالات :

- في تصليح السطحية قبل تسرب المياه ،
- في تصليح السطحية الخرسانية والملاط و الشب
- في ورود الماء العزل و الثقوب
- تستخدم في بناء اوميا و إصلاح.



طريق الاستخدام:

إعداد السطح:

يجب أن يكون السطح نظيف ومن قبل مبلل. وإذا كانت العوامل على سطح مثل الخفاض التصاق الجزيئات الحرة والشحوم والأوساخ والطين ، ويجب التخلص منها. يجب فتح اصلاح الشقوق ما لا يقل عن 2 سم الطرافه الجلد.

مقدار مستخدم: كغم / م² ملاط 1 سم سميكه، وملء الفضاء لفراغ 500 مل 1 كغم.

التعبئة والتغليف : في أكياس الورق 20 كغ

التخزين : مكان الجافة و بارد لمدة 12 شهرا



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء افضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسوبة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

"منتجاتنا غير مشمولة في مضمون قوانين المنتجات مبادئ الاحياء".

ISONEM® D10 LATEX

(سوبر الغراء) بوندينغ محسن



هي سائل تضييف التزام التي تزيد الميزات و يضاف إلى ملطف أو تطبق على السطح و مقاومة اللصق ملطف مرنة في مثمرات اساسي كلخرسانة و ملطف وطلاء أخیر و الاسمنت او تطبيقات السيراميك . تشكل سطحا لصوصا رائعا على سطح مسحة و تشبك المواد القديمة أو الجديدة بعضها البعض و مؤن تزاما و قبضة. تمنع تشكيل المفاصل الباردة في تطبيقات الخرسانة و الملطف وطلاء الأخيير. تطبق في ارضية رطبة أو جافة و يمكن استخدامها على سطوح ماصة للغاية باعتباره التمهيدي. عندما يستخدم ISONEM D10 باعتبارها التمهيدي إلى السطح قبل الانزلاق العزل استنادا يزيد من القوة الميكانيكية. تفعل الملطف بلاستيفيد (plastifyed) و مؤن استخدام الملطف بسهولة. يتزايد سرعة حمل الماء قدرة الملطف لبناء العقبات. يساعد على منع الشقوق انكماش. يزيد من مقاومة التأكل المللطف. يمنع الغبار عند تطبيقات الشب. تجميد والذوبان يزيد المقاومة. يقلل من نفاذية النفط والمذيبات. يطور مقاومة للمواد الكيميائية.

مجال الاستعمالات :

- في جميع انوع الملطف الاسمنت
- في ملطف و طلاء اخیر
- في مواد لاصقة الملطف البلاط و السيراميك
- في إصلاح الملطف و المفاصل الباردة،
- في إصلاح الخرسانة و في مكان يلزم الالتزام
- في تطبيقات مفروشات قبل ملطف
- استخدام بوصفها التمهيدي قبل تطبيق استخدام العزل.



نوع الاستخدام:

وينبغي أن تكون السطوح رطبة. الترتيب العمليه ينبغي أن يكون السطح الكامل إلى الشبع. ويجب على جميع الأسطح تكون نظيفة وخلالية من الجسيمات الحرة. يجب تنظيف النقط، والأوساخ، والطلاء ، الجص الاسمنت والصدأ والملح قبل تطبيق طبقات للحد من الالتزام، مثل القيء.

آدرايس:

ISONEM D10 يطبق مع فرشاة دون تخفيض على السطح 200ml/m². في حين يتم مباشرة بعد الطلبي في اسناء رطب ما لا يقل عن 30-40 دقيقة في الملطف أو لصق على العملية.



المادة المضافة في الخرسانة والملاط :

لإستخدامها واحد متر مكعب من المياه من الخرسانة أو الملطف من خلال المشاركة في الملطف في تصنيع 1 كغ / م M03.3 ينبعى أن يكون قذائف الملطف ISONEM مرنة في كيس (25 كلغ) تقريبا 1 كجم من المياه ، وإضافة ما يكفى من بعد انضمامه (4LT) ISONEM D10

التعبة: 5-10 كجم في اسطوانة

تفطية: ارتباط الملطف إضافات 1 إلى 200 ml/m² / 1 كجم

التخزين: يحفظ في مكان بارد وجاف لمدة 18 شهرا



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء افضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات الواسع السابقة لاغية.

ISONEM® UNIVERSAL PRIMER



بطانة مركز ذات أساس مستحلب أكريليكى

بطانة عالمية ذات أساس مستحلب أكريليكى كوبوليمر، تستخدم لأغراض الاماكن الشفافة الداخلية و الخارجية.

مواصفاتها: ذات قدرة عالية على النفاذية للأسطح. تعمل على إعداد سطح قوي و الإنصال الطبقة الأخيرة من الطلاء على السطح، تقلل من إستهلاك الطلاء، تقلل من إمتصاص الفسحة للماء. بالإضافة إلى كونها بطانة ذات قدرة عالية على الإنصال في تطبيقات مواد العزل و معجون الجدران ذات الأساس المائي.

مجالات التطبيق: تستخدم في الأسطح المطلية الخارجية و الداخلية ذات أساس المستحلب و الأسطح الخرسانية و القصرة و الجص و ما شابه من الجدران غير المعالجة و المطلية قدماً بالكلس.

المواصفات التقنية:

كتافته (25°C، غم/مل) : 1.10 - 0.90

مدة التطبيق (25°C) : جاف اللمس: ساعتان 2

: الجفاف التام: 72 ساعة

درجة الحموضة (pH) (25°C) : 9-8

شكل التطبيق:

يجب أن تكون الأسطح التي سيتم التطبيق عليها جافة بشكل كامل، نظيفة من كافة أنواع الزيوت و الأوساخ و الطبقات المنتفخة و القصرة المترهلة او من حبيبات الرمل الموجدة في الشب. قبل التطبيق يجب القيام بكتشط الأسطح المنتفخة و المترهلة و ذات المظهر غير الصحي و تنظيفها من الزيت و الأوساخ من خلال مسحها بالماء. إذا ما استمر ظهور الملح على السطح لا يجب القيام بعملية التطبيق لحين التخلص من الأسباب التي تتسبب بذلك.

قبل إستعمال بطانة إيسونيم أو نيفيرسال يتم خلطه جيداً إلى أن يصبح النسيج متجانساً و يخالط بـ 7 أضعاف حجمه من الماء، يتم تطبيقها بشكل جيد على السطح بالفرشاة او الروول و تطبق على شكل طبقة واحدة. يتم الانتقال لعملية تطبيق الطلاء او منتجات العزل عليها بعد الانتظار لمدة 4 ساعات على الاقل لحين جفاف البطانة.

المساحة التي يمكن التطبيق عليها : 100-300 غم/م² في الطبقة الواحدة بحسب السطح

التغليف : دلو بلاستيكي 18 كغم

التخزين : سنة 1 في حال الحفاظ على الغطاء مغلقاً في الأجزاء الجافة و الباردة.

الامور التي يجب الانتهاء إليها : يجب أن تكون درجة حرارة السطح التي يتم التطبيق عليها ما بين +5 درجات كحد أدنى و +30 درجة كحد أقصى. لا يجب القيام بعملية التطبيق في الأجزاء العاشرفة الرياح و تحت أشعة الشمس المباشرة. تحفظ في مكان بارد دون التعرض للتجمد.

تحذير السلامة : S2 تحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة المعلومات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

"منتجنا غير مشمول في مضمون قوانين المنتجات مبيدات الاحياء".

ISONEM® GS 98

الشبكة المرن



يستخدم بمحفظة في العزل ذو الأساس السائل او في القصرة و كمادة مساعدة في العزل في الأماكن عالية الخطورة في العزل او في عمليات الدرز. الميزة الأهم لـ **ISONEM GS98** هو كونه ألياف بوليستر. لذلك فهو شبكة أقوى و أقل تأثيراً بالعوامل الخارجية المتعددة او بالعامل القاعدية. يجب استخدامه على وجه الخصوص في مواد العزل ذات أساس الدهن مثل **BE 90, 89, MD 28, MS POLYMER, ISONEM SB** اذا كانت الاستطح التي سيتم التطبيق عليها معرضة للحرار بشكل كبير او تحمل خطراً كبيراً في التشقق او كانت فيها درزاً. يجب إستعمالها على وجه الخصوص في التوصيات الاصافية للروابا في الأماكن التي لن يتم القيام بأعمال الشطب لها.

المواصفات التقنية

- كثافة مساحة الوحدة غم/م²: 66
- العرض م: 1.00
- الطول م: 100

شكل التغليف: 1 م × 100 م
اللون: الأبيض
الوزن النوعي: 2×2
أساسه: غزل بوليستر 100%



026

تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء افضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متجمنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

“منتجاننا غير مشمولة في مضمون قوانين المنتجات مبتدئات الاحياء.”

ISONEM® NB 1000 PU MASTIC



الدوري الاميريكي للمحترفين ١٠٠٠ با ماستيك

بو ١٠٠٠ تسرب. عنصر واحد، والرطوبة علاج، تسرب تستند البولي. ISONEM المميزات.

- لا سحب • مكون واحد • تطبيقها بسهولة مع بندقية. • خصائص متغيرة الانسيابية. • يشفى مع رطوبة الهواء.
- الظروف الجوية مقاومة للماء. • لديه مرنة دائمة.

المواصفات.

التركيب الكيميائي: مادة البولي بوريلين

الية علاج: الرطوبة في الغلاف الجوي

النوع CM3 (DIN 53479) / ١٥٠ ± ٠٠٣ جم /

درجة منوية و ٥٠٪ (تجفيف سطح الوقت: ٩٠ - ٦٠ دقيقة)

درجة منوية و ٥٠٪ (سرعة الشفاء: ٢ مم / ٢٤ ساعة)

و ٢٥ ± ٥Shor (A): الداعمة (صلابة

(معامل: <٤، ميجا باسكال DIN 53504)

ـ ٦٠٠٪ (DIN 53504)٪ استالة عند الكسر: _

اجمالي التقلل: ٢٥٪

يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً. ٣٥°C إلى ٥°C تطبيق الاستخدام: درجة حرارة التطبيق:

الدوري الاميريكي للمحترفين ١٠٠٠ بو ماستيك. ISONEM

مواد البناء القائمة على الاسمنت والطوب والسيراميك والرخام والزجاج والخشب والصلب المجلن والألمنيوم، ويحتوي على التصاق السطح.

في قطاع البناء والتسييد، وتقاطع الفجوة بين العناصر الهيكلية،

الألومنيوم، بولي كلوريد الفينيل، وتركيب التوافذ الخشبية والمفاصل مزدوج

فهو يستخدم لوضع البلاط سقف.

لا تتضمن درجة حرارة أقل من + ٥ درجة منوية.

لا تستخدم المنتج بعد الظروف الجوية الباردة جلبت إلى الغرفة.

العنابة والتقطيف: ٢٨٠ مل و ٦٠٠ مل خراطيش الألومنيوم ورقائق الخيز

اللون: الأبيض والألوان الأساسية الرمادية، هو صنع في الألوان الأخرى. تؤخذ الطرود وأكثر من ١٠٠ أوامر.

مع ١٢ شهراً في حزمة فتحها في ٢٥°C الجرف الحياة: يحفظ في مكان بارد وجاف + ٥

تنبيه: يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال في. لا تسمح التوجه الجلد. تجنب ملامسة العينين. مكان جيد التهوية

استخدام. تجنب استنشاق البخار أو الدخان أثناء استخدام المنتج.

الصحة والسلامة: أمان المتناول والتزيين، والمعلومات المتاحة لمزيد من المعلومات انظر "استماراة المعلومات الأمنية".



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محصورа بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات اللواصق السابقة لاغية.

"منتجنا غير مشمول في مضمون قانون المنتجات مبيدات الاحياء".

ISONEM® FLOOR PAINT



طلاء الملعب التنس

وصف المنتج ISONEM البويات مكون طابق واحد، والمياه القائمة على المواد الملونة طلاء الأكريليك مقبرها. الطابق البويات ISONEM الأغراض الأرضيات الداخلية والخارجية من الحرسنة والاسمنت الغبار الحرة، يتم استخدام سطح ديكور للحصول على الموقع التالي (دون اتصال مستمر مع الماء) :

- كراجات وأماكن وقوف السيارات في حركة المرور خفيفة• سكني والأرصدة والجرح المرور وهلم جرا. •ملعب تنس وملعب ومناطق ترفيهية.

ميزات / فوائد

•تعتمد على الماء مكون واحد•مقاومة الشاكل جيد•مقاومة جيدة جدا ضد الأشعة فوق البنفسجية. الألوان تتلاشى، لا تأخذ. •نفعية عالية•عالية القوة والمرنة.

الميزات التقنية:

بناء / المظهر : السائل.

اللون : أوكسيد، أحمر غامق اللون الرمادي، اللون الأحمر الداكن، والأبيض (ظلال الألوان الأخرى متاحة عند الطلب).

الكيميائية المحتوى من راتنج الأكريليك المياه القائمة.

كتافة ~ 0.05 + 01:50 كجم / أنا (20+ درجة مئوية).

الكلوروفلوروكربون 2 - أشعاع لسمك ميكرون ~ 120 (التمهيد + النهاية).

قوة الشد 2,28 كجم / سم 2.

قوة السنادات > 1,5 نيوتن / مم 2

استطالة عند الكسر 200٪.

تحفيف الوقت : 24 ساعة (تحفيف كامل).

تفاصيل التطبيق:

استهلاك ~ 0.20 حتى 0.25 كجم / م 2 / لكل طبقة.

استهلاك نفاذية السطح ، والشكل ، وخشنونة وخسارة مادية يرجع لظروف مثل.

تنظيف السطح باستخدام إعداد الانجذار جلخ تنظيف السطوح الخرسانية وينبغي أن يتحقق في السطح مادة لفتح. يجب إزالة ضعف ملموسة.

التصليحات السطحية، وسد الثغرات، وبجدل سطح التسوية ISONEM إصلاح هاون باستخدام 03 م.

كل شيء تماما إزالة الغبار والمواد فضفاضة وقابلة للتقطيع قبل تطبيق المنتج، ويفضل بواسطة فرشاة و / أو فاغ السطح.

خلط البويات ISONEM الكلمة هو جاهز للاستخدام ويمكن أثار جيدا قبل استخدامها.

أدوات الخلط : سرعة البويات الطابق المنخفض (300-400 دورات في الدقيقة) مع خلاط كهربائي أو غيره

خلطها بشكل تام باستخدام المعدات المناسبة.

تطبيق أسلوب / أدوات :

ويمكن إجراء التطبيق مع الأسطوانة كومة القصير أو المتوسط أو فرشاة، يمكن تطبيقها مع معدات الرش. وينبغي تحديد مدى ملاءمة معدات الرش بواسطة التجربة. للحصول على أفضل عرض للمعرض الثانية من المستحسن دائما.

الانتظار ينصح 4 ساعات بين المعاطف. وينبغي جلال التطبيق والمعالجة تكون فوق المحيط + 10 درجة مئوية ودرجة الحرارة السطحية.

تنظيف جميع الأدوات والمعدات مع المياه النظيفة على الفور بعد التطبيق.

طرق التنظيف والصيانة: الدور ISONEM البويات بعد التطبيق، للحفاظ على مظهر من المواد امتد على مكبسه كهربائية، ينبغي تنظيفها باستخدام المكبس الكهربائية على الفور. لا تستخدم أساليب التنظيف الرطب للتطبيق

لاحقة لمدة 2 أسبوع. لا تستخدم جلال نظم التنظيف أو المعدات.

العبوة والتغليف : 18 كغ دلو.

التخزين : يخزن في الحاويات دون فتحها دون ضرر في الظروف الجافة في درجات الحرارة بين درجة مئوية + 30 ودرجة مئوية. المحرف الحياة هي 12 شهرا. حماية من التجمد.



ISONEM® ASPHALT PAINT



طلاء الأسفلت الون

امتد ISONEM الأسفلت الطلاء يمكن تطبيقها على جميع الأسفلت القديم أو الجديد. إذا كانت الكلمة غير رطبة أو مبللة، وإذا قمت بتطبيق أن تغسل سطح الأسفلت القديمة بشكل جيد مع خراطيش المياه. إذا كان لديك سابقاً تتطلب التصليحات حيث ينبغي إصلاحه الأسفلت الماخن.

الأسفلت درجة الحرارة إلى أقل من 35 درجة في عملية الأسفلت أخرجت حديثا طلاء السطح عندما نفذت. نظام خاص الطلاء ، ثلاثة وحدة الأسفلت، عززت أول مسحوق خليط الاستمنت خاصة البوليمر (عنصر)، والثانية المستندة إلى الماء الأكريليك تعديل البوليمر (ب عنصر) ، وعنصر اللون الثالث (مكون جيم). تنبع الألوان المطلوب.

التطبيقات :

يتم إفراغ العنصر باه، وجيم في دلو من 20 لتر، ويضاف سرعة منخفضة، مزيج 1-2 دقيقة ، ثم 3 لترات من المياه إلى حفر الخليط وخلط ونصف بوصة مرودة آثاره 400-500 دورة في الدقيقة في إطار عنصر الغبار (مكون أ)، تضاف ببطء السائل قبل 3-5 دقائق حتى يتم خلطها بشكل تام ومحانس. يتم رش 110 المبادرة الرسام¹ من ضاغط الماء المزدوجة مرحلة متصلة، وبالتالي ضخ سطح ينبع مع طبقة واحدة أو طبقتين من الأسفلت وفقاً للإيقاف. سوف الأسفلت السطحية مع فرشاة الطلاء للون الأسود لم ينتشر. وأخيراً، تطبيق الطلاء والورنيش إذا رغبت يمكن القيام به ISONEM الأسفلت السادة الرسام (الورنيش) باستخدام مدفع تلميع النهائي. طلب واحد مدفع، وسمك طبقة التطبيقات من 0,5 ملم ، ومرتين في الممارسة يصل سمك 1 مم.

فوائد الأسفلت الطلاء :

- الأكريليك الطلاء المستخدمة للراتنجات مع الاستمنت الخاص لأسفلت ختم للبحث بسهولة عن طريق الجمود واللون ستبقى لسنوات عديدة.
- شكل خاص لصلب الاستمنت الواردة في يصلب سطح الأسفلت، والأسفلت في الأسفلت ثلاثة أضعاف الزيادات الطبيعية ارتداء المقاومة.
- شكل خاص لرسم بدرجات -30 الأسفلت، 70+ درجة مقاومة درجات الحرارة تصل إلى الاحتفاظ بها ويحتفظ مثول المفاصل.
- طلاء خاص الأسفلت لتعكس أشعة الشمس يسمح أن تشعر بدفء من الأسفلت حرق.
- تطبيق على القائمة الرصف الإسفلتي مع تسرب الأسفلت الخاصة وخصائص العزل من الطلاء والماء يوفر العزل.. تطلب مرة أخرى من نفس الألوان المختلفة أو يمكن بالطلاء.
- حياة البوليمرات طلاء الدهان والمواد الطبيعية في الخرسانة والإسفلت بسبب خدمة الحياة أطول من ذلك بكثير.

شكل تغطية والتغليف:

عنصر أ: 16,5 كيلوغرام من الغبار.

عنصر ب: 5,5 كلغ من السائل.

عنصر ج: 1,0 كلغ لون.

الجموع: 23 كغ مجموعة.

الإستهلاك: متغير تبعاً للتطبيق، على الرغم من أن ما يقرب من 0,8 حتى 1 كغ / م².

التخزين: حماية من الصقيع في حين أن الحزمة المكون السائل، التعبئة والتغليف الأصلي دون فتحها ، مما حياة الحرف 1 سنة إذا المخزنة في بارد وجاف.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسوبة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® ISOROAD

"إيزونيم إيزورود" تغليف الطريق الجاهز"



إيزونيم إيزورود هو منتج تغليف ديكوري للطريق الجاهز للإستعمال مكون من مادتين هما بوليمر لتصليب التربة (المكون A) ومسحوق البلاط (المكون B). يتكون في العبوات البلاستيكية بسعة 30 كيلو جرام من 5 كيلو جرام من بوليمر لتصليب التربة في العبوة العلوية (المكون A) ومسحوق البلاط بسمك 3-2 مليمتر في العبوة السفلية ويزن 25 كيلو جرام (المكون B).

- مجالات الاستخدام
- طرق المشاة
- الحدائق والمتاحف
- المساحات الرياضية
- طرق الدراجات البوانية
- موقف السيارات
- الأرصدة والطرق



التطبيق:
تطبيق الطلقة التمهيدية:

سطح التربة الذي يتم عليه التطبيق يجب في البدء أن يتم ترطيبه بالمياه وضخته عن طريق أسطوانات الطريق الضاغطة. بعد عملية الضغط تم تقوية الأرضية عن طريق ألواح الضغط. يجب أن يصل سطح التربة إلى نسبة 85-90% من قوة الإرتباط والتلاصق بين التربة.

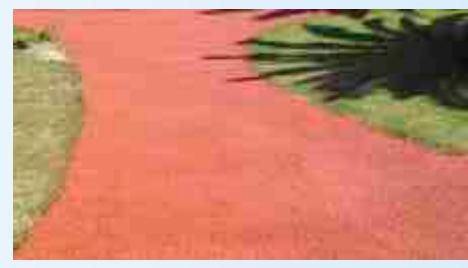
يتم أخذ البوليمر السائل لتصليب التربة حيث يتم أخذ كمية 2.5 كيلو جرام في وعاء منفصل من الكمية الكلية 5 كيلو جرام للمكون A مع التخفيف بالمياه بنسبة 1/3 (إضافة 7.5 كيلو جرام من المياه) ليتم الحصول على خليط بكمية 10 كيلو جرام يتم استخدامها كطلقة الواسط والمطبلة الهاينية. يتم رش الخليط على التربة التي تم ضغطها وتقويتها مسبقاً حيث يتم الرش بمتوسط معدل إسٌتِهال 125 جرام/متر مربع في شكل طبقة واحدة تمهيدية. تطبق الطلقة التمهيدية بواسطة الفرشاة أو الروло في الأرضيات الخرسانية يوفر اختراق الطلقة التمهيدية للمسامات في الخرسانة حيث أن متوسط الإسٌتِهال في الأرضيات الخرسانية 50 جرام/متر مربع.



الاصناف مسحوق البلاط إلى الأرضيات:
بعد جاف الطلقة التمهيدية يتم تخفيف الكمية المتبقية 2.5 كيلو جرام للمكون A مع التخفيف بالمياه بنسبة 1/1 (إضافة 2.5 كيلو جرام من المياه) ليتم الحصول على لاصق بكمية 5 كيلو جرام. يتم تطبيق اللاصق على الأرضية بواسطة الفرشاة أو الرولو بمتوسط معدل إسٌتِهال 500 جرام/متر مربع في الأرضيات التربة وحوالي 250 جرام/متر مربع في الأرضيات الخرسانية كما يتم تطبيق المكون B دون إنتظار جفاف المكون الأول في شكل طبقة رقيقة من مسحوق البلاط بسمك 4-3 مليمتر يتم نشرها على السطح مع الإنطلاق للجفاف بمتوسط فترة 3-4 ساعات تختلف وفق درجة الحرارة المحيطة.



تطبيق طبقة الالامع الأخيرة:
بعد إكمال عملية لاصق مسحوق البلاط يتم استخدام الخليط الذي تم تحضيره في مرحلة الطلقة التمهيدية بالتحفيض 1/3 بالمياه حيث يتم رش الخليط باستعمال رشاش الرذاذ حتى الوصول إلى إمتلاء السطح والصلابة المطلوبة حيث يتم الرش بمتوسط معدل إسٌتِهال 250 جرام/متر مربع في كل طبقة وإنطلاق لفترة 4 ساعات بين الطبقات للجفاف والتقطيع بمجموع 4-3 طبقات.



يجب الانتباه إلى عدم هطول الأمطار بين التطبيقات كما يجب حماية الأرضية من المياه والأمطار لفترة 48 ساعة حتى الجفاف.

في حالة الرغبة بتطبيق الخطوط الملونة على مكان الأرضيات فإنه يمكن أن يتم استخدام بوليمر لتصليب التربة فقط لوضع الخطوط على مسحوق البلاط.

الإسٌتِهال: يمكن أن يتم تغليف متوسط مساحة 6 متر مربع على تربة مضغوطة باستخدام المجموعة 30 كيلو جرام وبسمك 3-4 مليمتر. يختلف الإسٌتِهال بالتوافق مع نوع التربة، مسامية الأرضيات والفاصل.

التعبئة: عبوة دلو بلاستيك 30 كيلو جرام مزدوجة (المكون A + المكون B)

المكون 5: 5 كيلو جرام سائل مركز (في القسم المطوي)

المكون 25: 25 كيلو جرام مسحوق البلاط (في القسم السفلي)

المجموع: 30 كيلو جرام

التخزين: يُحفظ في العبوة الأصلية المغلقة في مكان جاف وبرد لمتوسط فترة 12 شهر.



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤليتنا مصورة بجودة منتجنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات الواசق السابقة لاغية.

ISONEM® 3D FLOOR

أبعاد للأرضيات 3 إيزونيم



يُوفِر المظهر الزخرفي والجمالي في الأرضيات، يُوفِر إمكانية الحصول على مظهر أوسع في المناطق الضيقة مع الصور ثلاثية الأبعاد. يُوفِر إمكانية الحصول على التصاميم بالمرئيات البصرية المختلفة من خلال تصاميم والصور المختلفة. حامي للطبقة الأخيرة خالي من المذيبات، يأسس من الإيبوكسي، شفاف بعدد إثنين من المكونات. مقاوم للخدوش والصدمات، مقاوم للماء والمواد الكيميائية.

مجالات الاستخدام
الأسطح الرطبة مثل المطبخ والحمام والمرحاض،
المتاجر وصالات العرض،
مراكز التسوق،
القاعات والممرات،
المدارس ورياض الأطفال،
الفنادق والمتاحف،
صالات الألعاب الرياضية،
المكاتب،
المطاعم والمقاهي.

المواصفات التقنية
بنية المنتج: المكون أ راتنج الإيبوكسي الخالي من المذيبات. المكون ب وكيبل معالجة صلابة الإيبوكسي الخالي من المذيبات
اللون: شفاف

الكثافة (الخلط): ١٠٠٢ جرام / سم^٣
نسبة الخليط: ٣,١ أ / ب (في الوزن)
مقاومة الشد: ٩٠ كجم / سم^٢ (٢٨ يوم)
درجة حرارة الأرضية للتطبيق: ١٠ + درجة - ٣٠ + درجة
عمر الخليط: ٥٠ - ٤٠ دقيقة (٢٠ درجة مئوية)
فترقة الجفاف اللازمة حتى المس: ١٠ - ٨ ساعة
فترقة ظهور الطلقة: ١٨ - ٤٨ ساعة

طريقة التطبيق

تحضير السطح: السطح الذي يتم عليه تطبيق إيزونيم ٣ أبعاد للأرضيات يجب أن يتم تسويفه للحصول على المظهر الأمثل والشوابك التي تؤدي إلى الآثار السلبية في الالتصاق. في حالة تواجد أي نوع من تسميات المياه التي تؤثر بشكل سلبي على التطبيق يجب عدم البدء في التطبيقات حتى يتم حل المشكلة.
توزيع الرسومات ٣ أبعاد: على الأرضية التي يتم تسويفتها يجب أن يتم نشر الرسوم بـ ٣ أبعاد بالشكل المطلوب بحيث لا تحتوي على فقاعات الهواء.
أبعاد للأرضيات في شكل أقطم وفق النسب الازمة للخلط وجاهزة للاستعمال. يجب أن يتم إعداد الخليط وفقاً لنسبة الإعداد الموصحة ومع الأخذ في الاعتبار ٣ ISONEM تحضير الخليط: يتم توريد إيزونيم فترقة عمر الخليط. قبل البدء في تحضير الخليط يجب التأكد من أن درجة حرارة المواد ما بين ١٥٤ - ٢٥٤ ° مئوية. يتم خلط المكون أ بإستخدام خلاط ميكانيكي ٤٠٠٣٠٠ دورة/دقائق لفترقة ٤ - ٣ دقائق مع حمايته من دخول الهواء بالكامل. بعد ذلك تتم إضافة المكون ب بالكامل إلى المكون أ مع التأكد من عدم تواجد بقايا في المكون ب. يتم خلط كل من المكونين أ + ب لفترقة ٣ دقائق على الأقل حتى الحصول على خليط منتجانس كما يجب أن يتم استهلاك الخليط في غضون فترقة ٤٠ - ٥٠ دقيقة بعد الإعداد.

التطبيق: الخليط الشفاف الذي تم إعداده بشكل منتجانس يتم سكبها على الرسم ثم يتم توفير انتشاره باستخدام الفرشاة أو الروول المناسبة على الرسم.
تحذير: للحصول على مظهر ناعم للطفلة التي يتم تطبيقها على الرسم يجب أن يتم حماية الطبقة جميع أنواع التأثيرات الخارجية لفترقة ٤ ساعه بعد التطبيق.
الاستهلاك: تختلف تبعاً لظروف التطبيق المتوسط كان ٣٠٠،٤ - ٣٠٠ كيلو جرام / متر مربع.
التعبئة والتغليف: عبوات ٥ كيلو جرام (المكون أ: ٣ كيلو جرام في صندوق معدني، المكون ب: ١,٩ كيلو جرام في صندوق معدني)
التخزين: يجب أن يتم التخزين في العبوة الأصلية المغلقة في مكان بارد وجاف لمدة ١٢ شهراً.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي تنتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محدودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة المفاسد التقنية والتوضيحات و معلومات اللوائح السابقة لاغية.

“منتجنا غير مشمول في مضمون قوانين المنتجات مبادئ الحياة”.

ISONEM® FLOOR 2K

طلاء الايبوكسي الخلية من المذيبات



الراتنج الطلاء Solventsizepoksi يستند إلى المقاومة الكيميائية والمادية مرتفعة جداً وعكّن تطبيقها في معاطف سميكة والمعادن والسطح والسطح الكيميائية والتأثير البيئية المادية للسطح طلاء نظام يهدف إلى حماية.

مجال الطلبات :

المنشآت الصناعية والمصانع والمصافي والأدوية وإنتاج الغذاء بسبب الحالات الصحية والمذيبات الحرة، ومراقب إنتاج حامض، والمصانع الكيميائية، والمخبرات، ومجالات صناعة السيارات ، ومحطات معالجة المياه ، خزانات المياه، والأرضيات المعدنية والخرسانية والجدران طلاء مقاوم وطويلة الأمد المستخدمة.

شكل التطبيق: الرول، وفرشاة، والرش.

نسبة الخلط : 4 كلغ. الطلاء الكلمة (أ) + 1 كجم. تصليب (ب) : 5 كلغ. مجموع (أ + ب).

مزيج الكثافة : 1:50 حتى 1:60 جم / مل (خلط).

اللون: تنتج الألوان المطلوب.

تطبيق كامل (Potlife): 30 حتى 40 دقيقة. (23 متوية).

زمن الجفاف :

الغبار الجافة : 1,5 حتى 2 ساعات.

جافة ملسة : 6 ساعات

بعد التجفيف : 18 حتى 24 ساعات.

سلطة كاملة : 7 أيام.

التطبيق:

للأسطح الخرسانية : السطوح الخرسانية لجميع أنواع النفط، والأوساخ والغبار والنفايات تنظيف السطح يجب أن تجف تماماً ونظيفة. أسطح الخرسانة الجديدة، منفذ ملموسة لانتظار لمدة 21 يوماً تخفيف وقت بعد تلقي الطلب ينبغي.

على الصلب والسطح المعدنية : تطبيق على السطوح المعدنية، يجب تنظيف الالتزام من الطلاء لمنع الطلاء من الكلمة مع جميع أنواع النفط والغبار والصدأ، ومواد مماثلة تماماً. إذا كان لديك الطلاء على السطح من الايبوكسي القديمة وإلغاء الطلاء القديم مع سطح خشن جلخ والمذيبات إزالتها.

مزيج طريقة التحضير: يتم فتح أول، الحالية من المذيبات الطلاء (أ) مزيج ومحشطة مع دقيقة واحدة أو اثنين في وقت لاحق في تصليب (ب)، من خلال الانصمام إلى دقيقتين أفضل من خليط متحانس حتى شكل مختلط تماماً: خليط الإعداد. نسبة خليط من نسبة 04:01 من الضورو أن المواد المطلوبة بشكل كامل غير أسعار الفائدة.

طلب من خليط : يتم تطبيق سطح أحد الخليط في طبقة واحدة مع فرشاة. وإذا كان سلك المرحومة من الطبق الثاني في أقرب وقت ممكن لأول معطف ليحف السطح ينبغي قبل 24 ساعة من الطبقات المتوسطة يجب ضمان أفضل الإذاعات. وينبغي تقسم الطلب في نفس الاتجاه في كل وقت. ما قبل التجفيف 8-4 8-4 ساعة / 20 درجة متوية يأخذ مكان، وعلاج من بري 18-24 ساعة. علاج تام في 7 أيام وعبر المقاومة الغزيرية والكيميائية.

الاستهلاك : 500 جم / م².

التخزين : 6 أشهر.

التغليف: Solventsizepok كلغ 4 + 1 مصلب.



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات الواசق السابقة لاغية.

ISONEM® SELF LEVELLING 3K

الاستواء الذاتي طلاء الايبوكسي



الاستواء الذاتي ISONEM 3K - مم، لا تتأثر المواد الكيماوية وسهلة التنظيف، والقدرة الميكانيكية المرتفعة للتغطية الأرضيات. النفس LevellingScreed ISONEM في ألوان مختلفة ، ومصانع الأدوية والمستشفيات المناطق المعمقة، ومحطات الطاقة والمنشآت الصناعية لجميع أنواع سهولة التنظيف، والفضاء الغبار الكلمة الحرجة هي مثالى لكل حاجة.

السمات الخاصة:

- الخالية من المذيبات والصحية. • المذيبات الحرجة. • رائحة خفيفة. • الكيميائية الخطيرة للمقاوم. • سهلة التنظيف، والمداهنة. • الجمال ، المقطرة. • متوفّر في الألوان المختلفة.

الوصف : وتألّف solventsizepoxy الراتنج ، وتصلبب والجوب الكوارتز من خليط؛ الذاتي الاستواء 3K ISONEM. يقع كل لا يتجزأ، وزنه في المصعد ثلاثة عقود، والتي تعد وينبغي أن تستخدم نسبة خلط في الموقع. وبالإضافة إلى ذلك، قبل تعبئتها، 2 - الجزء التمهيدي على ISONEM solventsizepoxy ايپوكسي برابر) وتقديم.

المواصفات الفنية:

- اللون : الألوان المرغوبة . • الكثافة : 1,6 جم / سم مكعب . • ملموسة السندات (سندات) : 40-50 كغم / سم² . • البقاء في حاوية : 50 حتى 60 دقيقة . • الثابت السلطة : 1 يوم . • علاج كامل : 7 أيام.

تحضير السطح:

مطلوب جميع البند فضاضة والميكانيكية كشط سطح المخص أو الأمنت ملموسة "AcidEtching" إلى " تنظيف. " AcidEtching عندما يجب أن يتم تنظيف السطح من قبل الغسيل. ويجب إصلاح العيوب EpoxyRepairMortar ISONEM سطح الخرسانة. وكف هناك على السطح من احتراق النفط وينبغي تنظيفها. ومع ذلك، فإن حقول النفط بشكل عميق جدا التي ارتكت، ويجب كسر إصلاحه.

تطبيق الطلاء:

المواد D400 / د من خلط الميكانيكية مختلفة.

أ) التمهيدي EpoxyPrimer ISONEM

ISONEM EpoxyPrimer مادة ثانوي مكون. يتم خلط كامل تصلب الراتنج على الأرض حتى تتمكن من الحصول على الاتساق موحدة. خلطها بشكل تام مع طبقة رقيقة من المواد المطبقة على سطح بفرشاة قاسية أو الدوارة. الأسطح المسامية جدا قد تحتاج أثني من المعاطف التمهيدي.

ب) أعلى معطف (K3 الذاتي ISONEM الإستواء).

كل مجموعة تتألف من ثلاثة عناصر. يضاف أولا، تصلب الراتنج إلى المزيج حتى تتمكن من الحصول على الاتساق موحدة. يضاف الراتنج تصلب إلى الخليط، ثم ملء ببطء المادة. أول كتاب عن والعتاد تطبيق انتهاء تصلب مع أول قذيفة مورتر 3 ملم محرفة.

ج) حبيبات عدم الانزلاق : يمكن استخدام حبيبات إذا لزم الأمر على هاون لمنع الانزلاق. وهذا يجعل من سطح خشن. ودفع حمبة سطح الحبيبات في طلاء التقيد بشكل جيد لتنفيذ هذه العملية ينبغي القيام به بعد 15-30 دقيقة. أكملت علاج حرارة المشاة الوقت أول مرة علاج يمكن الإجابة، ولكن لنبقى معرضة للتحميم كثيف والأثار الكيميائية خلال 7 أيام المطلوبة.

استهلاك:

ISONEM ايپوكسي التمهيدي : 300 حتى 400 غ/م².

الاستواء الذاتي 3,53 : 2 كغ / م².

مكافحة 20 : كغ علبة تقريبا m200 متر مربع بما فيه الكفاية.

الاستخدام:

بنفيذ نظام : يجب أن يكون تطبيق من الخرسانة على الأقل 225 كغم / سم 2 من قوة الضغط، 28 يوما علاج، وفي نهاية هذه الفترة تشمل معظم الرطوبة 5 %. 28 يوما فترة علاج من الخدمة ، يرجى الاتصال التقنية سبا حالات غير متوقعة.

التخزين : يمكن تخزين 5-25 درجة مئوية لمدة 12 شهرا.

التعبئة والغليف : تعين المجموع 50 كغ (مكون (طلاء) : 21 كغ + العنصر باه : 9 كغ عنصر هاردينير + جيم : 20 كغ المعدنية مخلوط مجموع المبارياتين).

تحذير: لا تقم بإزالة المواد الايبوكسي فمك الربط ، والأغذية والمشروبات بعيدا. تنظيف حل وسط في كثير من الأحيان، لا تضع الطعام في الحاويات الفارغة، بينما في اتصال مع المواد الايبوكسي الربط ، ودائما استخدام قفازات واقية أو كريم. أحال على مادة من الماء الساخن والصابون. لا يستنشق بخار. لا تستخدم أقل من 5 درجة مئوية.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات اللوائح السابقة لاغية.

ISONEM® EP PRIMER

بطانة من مركيبين، بدون مذيب ذات أساس إيبوكسي



المواصفات التقنية (على درجة 23 °مئية، رطوبة نسبية 50%)

تركيبة المواد	الكتافة (خليل)	اللون	المركب ب: مصلب	مقاومة السحب حرارة الأرضية التي سيتم التطبيق عليها	نسبة الخليل (مركب أ: مركب ب)	الاستهلاك (كم/ سم²)	عمر الخليل (مدة الاستعمال)
تركمي	1.02	البني	ذو أساس راتنجي	حرارة الأرضية التي سيتم التطبيق عليها	3.1 كغم : 1.9 كغم (بحسب الوزن)	28 يوم + 10 °مئية - 30 °مئية	90 كغم / سم²
البني	3	البني	شفاف	عمر الخليل (مدة الاستعمال)	1.9 كغم (بحسب الوزن)	10-8 شفاف	50-40 دقيقة
البني	1.02	البني	مركب ب: مصلب	حرارة الأرضية التي سيتم التطبيق عليها	3.1 كغم : 1.9 كغم (بحسب الوزن)	18 ساعة - 48 ساعة	عمر الخليل (مدة الاستعمال)

التطبيق:

إعداد السطح: يجب التخلص من كافة المواد الموجودة على السطح على شكل تكسيرات صغيرة. يجب تنظيف كافة الدهون والأوساخ الموجودة على السطح عن طريق الترميل أو بخ الهواء المضغوط.

الخلط: يتم تأمين ISONEM EP PRIMER بحسب نسبة الخلط على شكلمجموعات جاهزة للإستعمال. يجب إعداد الخلط بمقدار الكمية اللازمة للإستعمال مع الأخذ بعين الاعتبار عمر الخلط. قبل البدء بالخلط يجب التأكد من أن درجة حرارة المواد ما بين 15+ 25 °مئية - 25 °مئية. يجب خلط المركب أ بخالط ميكانيكي 300 - 400 دورة/ دقيقة لمدة تتراوح ما بين 4-3 دقائق بشكل جيد و بدون سحب الهواء إلى داخلها. بعد ذلك يجب تفريغ كامل المركب ب داخل المركب أ والتأكد من عدم بقاء مواد داخل المركب ب. يجب خلط أ + مركب ب لمدة 3 دقائق على الأقل لحين الوصول إلى خليط متجانس و يجب استخدام الخلط المعد خلال مدة 40 - 50 دقيقة.

التطبيق: يجب تطبيق ISONEM EP PRIMER بمساعدة فرشاة أو رول بالسماك المطلوبة، عند وصول إلى القوام المناسب لعملية التكسية بحسب شروط الوسط الذي يتم فيه التطبيق يجبأخذ الهواء الموجود بداخله باستخدروم رول قنفدي إذا كان ضروريا.

الاستهلاك: يختلف الاستهلاك بحسب شروط التطبيق و يكون في المتوسط ما بين 0.3-0.4 كغم/ م².

التغليف: مجموعة 5 كغم (المركب أ: 3.1 كغم، المركب ب: 1.9 كغم)

عمر الاستعمال: 12 شهرا في العبوات الأصلية غير المفتوحة و المحافظ عليها في مكان بارد و جاف و المخزنة في شروط مناسبة للتخزين. يجب إستهلاك العبوات المفتوحة خلال مدة أسبوع 1 عند الاحتفاظ بها ظروف التخزين المناسبة.



ISONEM® PU FLOOR

تغليف الأرضيات بالبولي يوريثين



ISONEM الطابق بو اثنين من مكون، والملون المذبيات والبولي يوريثين يستند إلى تسوية الناتي طلاء الكلمة خصائص الثابت مرنة. مجالات الاستخدامات • الإنتاج ومرافق التخزين، وحقائب العمل وهلم جرا. أرضيات صناعية في أماكن الجلد مع سطحأملس مع الكرك، سد، جالات العمل ويت (صناعة الأغذية والمشروبات، الخ) ، والطاوبي وقوف السيارات وممرات الشحن وهلم جرا. زلة طبقة باعتبارها الناقل للأماكن مع الرمل، • بث على طلاء الطابق الأخير على هيئة طبقات وسيطة، • قد الوزن الطبيعي المتوسطة عرضة للتأثيرات الميكانيكية والكيميائية.

ميزات / فوائد • المرنة والصلبة من، • الكرك، سد، • الكيميائية جيد والمقاومة الميكانيكية، • يمكن الحصول على تنزق السطح، • مقاومة للسوائل، • سهل التنظيف، • الاقتصادية، • وعاء الحياة (الوقت المستخدم) : 40 حتى 60 دقيقة. • الوقوف على المدة : الألوان المرغوبة. • تطبق درجة حرارة التربة : 10+ درجة مئوية -- 30+ ° س. • وعاء الحياة (الوقت المستخدم) : 40 حتى 60 دقيقة. • الوقوف على المدة : الحد الأدنى 24 ساعة. • علاج كامل الوقت : 7 أيام. • الكثافة : . خليط : ب (شاغرة) : 3,1 كجم / لتر. • خليط (أ + ب : ج = 1,8:1،8 كجم / لتر). • وبالنظر إلى كثافة المعلومات إلى 23+ درجة مئوية.

معلومات التطبيق:

جودة السطح: يجب أن الخرسانة سطح نظيف، والصوت وقوه ضغط كافية (الحد الأدنى 25 نيوتن / مم 2)، وقوة الشد الدنيا (سحب قبلة) 1.5 نيوتن / مم 2 تكون. يجب أن يكون السطح إزالة نظيفة وجافة وخالية من الأوساخ والريoots والطلاء والمعالات السطحية، مثل المواد الأجنبية. إذا كانت في شكل، وتطبيق الاختبار.

تحضير السطح: يجب أن يكون مستعداً السطح الخرسانية باستخدام الانفجار جلخ تطبيق سطح مركب : تحضير السطح. يجب إزالة ضعف ملموسة، يجب أن تكون الثقوب يتعرض بشكل كامل. سطح التصليب وفراغات / ملء الثقوب وينبغي أن يتم تصحيح السطح مع متر ISONEM هاون إصلاح 03. ملموسة أو الراكية الممله يجب أن تستعد أو السطح المراد الموجهة بشكل صحيح. يمكن إزالة البقع السامي طحن. جميع المواد الغبار، فضفاضة وقابلة للتقطيع قبل تطبيق المنتج بواسطة فرشاة و / أو إزالتها مع مكنسة كهربائية.

تطبيق الشروط / القيد:

درجة الحرارة المحيطة حد. 10+ درجة مئوية ، ماكس + 30° س.
≥ رطوبة سطح 4% من وزن محتواها والرطوبة.
النسبة ماكس الرطوبة الجوية 70%.

ويوصى نقطة البدى التكيف على إيلاء اهتمام. للحد من خطر من التكيف على السطح من سطح الفقاعات وتلييس أو الطلاء ليس له علاج، ينبغي أن يكون على الأقل 3 درجات مئوية نقطة البدى.

تطبيق التعليمات:

خليط : ب = 16,8 : 1,2 : (الوزن).

قبل وقت الاختلاط ، في مزيج ميكانيكيا. ونحو عنصر من الخليط بعد إضافة الجزء باء حتى تحصل على مزيج موحد بشكل مستمر لمدة 2 دقيقة. وقد ألف وباء المختلطة وفقاً لمكون اختياري لتضاف إلى إرفاق جيم (18 كلغ إلى 10 كلغ مجموع مكون جيم هو مستحسن) وخلط مزيج موحدة حتى تحصل على ما يصل إلى 2 دقيقة.

معدات خلط ISONEM النمام الطابق بو الكهربائية (300-400 ثبيت دورة في الدقيقة) أو ينبغي أن تكون مختلطة أداة مناسبة أخرى مع التحريك الميكانيكية.

تطبيق أسلوب / معدات: ISONEM الطابق بو لفة، وذلك للحصول على المطلوب بندقية ريش سلك، أو العاد مع مجرفة تطبيقها، فرقاً للظروف البيئية مع الاتساق فاتحة طلاء ارتفعت مناسبة عندما ينبغي أن تؤخذ في الظرف إذا لزم الأمر.

الاستهلاك : إن أسلوب التطبيق، المسامية السطحية، الشخصي والتسوية، والإصابات تختلف تبعاً لاختلاف. متوسط 0,5 حتى 1 كغم / م 2 (تطبيق لفة).

التبعة و البغليف : مكون : 8,4 كغم وباء المكون : 0,6 كجم.

أ + ب : 9 كلغ على استعداد لخلط المكونات.

جيم، مكون (اختياري) : 10 كلغ (معدل مستحسن).

ظروف التخزين / الحياة الجرف.

الحاويات الأصلية وفتحها، في الظروف الجافة في درجات الحرارة بين درجة مئوية + 5 و + 30 ° الحياة الجرف جيم هو 12 شهراً من تاريخ الصنع.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® EP FILLER

معجون أساس من الإيبوكسي



هي معجون حشوات أساس من المكونات، لا يؤدي إلى الإنهايار وذو قوة مقاومة ميكانيكية عالية. مقاوم للماء والمواد الكيميائية. يعطي نتائج ISONEM مواد الحشوات من إيزونيوم جيدة جداً في تطبيقات الطلبات السميكة. منتج بقعة المتصاق ممتازة ومقاوم للصدامات والضربات ويتميز بسهولة التطبيق. منتج مواد حشوات قابل للإستعمال في جميع أنواع الصناعات لإزالة جميع المشاكل والعيوب السطحية.

مجالات الاستخدام

في الإصلاحات الموضعية في أسطح الخرسانة والجص والأسمنت والأسطح المعدنية في إصلاح وصيانة مناطق التشققات والتلف على الأسطح قبل تطبيقات الطلاء والعزل كما يتم إستعماله في مناطق تصليات الأحجار، السيراميك والرخام وغيرها من مواد التغليف الأخرى في أسطح الألومنيوم والألياف وحواف البلاستيك



طريقة التطبيق: يجب أن تكون الأسطح التي يتم عليها تطبيق معجون الإيبوكسي جافة ونظيفة كما يجب أن تتم إزالة الزيوت والصدا وأوساخ الشوائب الأخرى من السطح. من أجل تحسين كفاءة الالتصاق يجب أن يتم طلاء الأسطح المعرضة للغبار بالطلاء التمهيدي أستار إيزونيوم برايمر. كما يجب أن يتم توفير النعومة في الأسطح اللامنة والمطلية بالدهان.

نسبة الخليط (في الوزن): ١,٨ جزء من المكون ب، ١ جزء من المكون ب
* نسبة مزيج مبسط للتطبيقات ميدانية، لا ينصح بتحقيق المنتج.

الخلط: تتم إضافة المكون ب بالكامل إلى المكون أ حيث يتم الخلط لفترة حوالي ٣ دقائق حتى الحصول على خليط منتجان باستخدام الخلط الكهربائي.

طريقة التطبيق: يتم استخدام ملعقة المعجون أو أداة المعجون في التطبيق في شكل طبقات داخل الشقوق والحراف لملئها.

تنظيف المعدات: يجب أن يتم تنظيف المعدات مباشرةً بعد تطبيق المخفف السليلوزي أو الإيبوكسي.

فترة الجفاف (٢٠° مئوية): الحد الأدنى لفتره الجفاف هو ٢٤ ساعة. الفترة اللازمة للتصلب الكامل ٧ أيام.

عمر الخليط: حوالي ٣٠ - ٤٠ دقيقة في درجة حرارة ٢٠° مئوية. لذلك يجب أن يتم استهلاك المعجون في الخليط بالكامل. خلافاً لذلك يتصلب المعجون بعد فترة معينة من الزمن. قد يختلف عمر الخليط بالتوافق مع كمية الخليط ودرجة حرارة المحيط.

اللون: أبيض، رمادي

الاستهلاك: ١,٥ كيلو جرام / متر مربع لكل ١ مليمتر سمكية

التعبئة والتغليف: عبوات ٥ كيلو جرام

المكون أ: الصافي: ٣,٢ كيلو جرام في صندوق معدني، المكون ب: ١,٨ كيلو جرام في صندوق معدني.

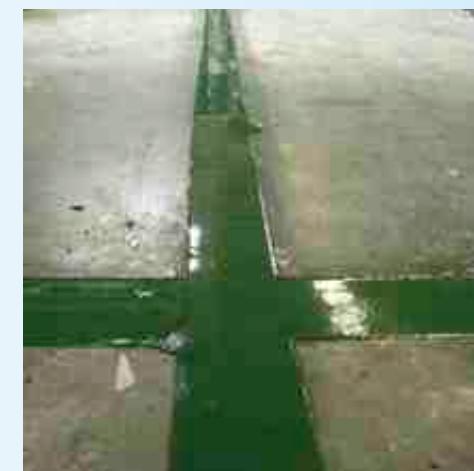
التخزين: يجب أن يتم التخزين في العبوة الأصلية المغلقة في مكان بارد (٥-٣٥° مئوية) وجاف لمدة ١٢ شهراً.



ISONEM® EP GROUT MORTAR

مواد حشوات جراوت بأساس من الإيبوكسي

خلط للحشوات مكون من مواد الحشوات المعدنية الخاصة ومكونات خالية من المذيبات بأساس من الإيبوكسي وله مقاومة ميكانيكية عالية ويتميز بسهولة التدفق عند الخلط وإمكانية الإنتشار الذاتي على الأسطح. مناسب للتطبيق على الأسطح الرطبة قليلاً دون أن تكون مبتلة. يتميز بالمقاومة الكيميائية عالية. يتصلب بسرعة. لا ينفصل. لا يسرّب المياه، مقاوم لغير الأحوال الجوية. وهو مقاوم للصدمات والاهتزازات الميكانيكية. له خواص السيولة والتدفق الجيدة في التطبيقات الرقيقة. يمكن تطبيقه على أسطح مواد الخرسانة، البوليستر، الخشب، الحجر، الجص، الأسمنت بالاسيتوس، الفولاذ، الالمنيوم والإيبوكسي.



مجالات الاستخدام
في أساسات الماكينات

في تثبيت الأعمدة الفولاذرية مع الأساسات
في إصلاح وصيانة وتنمية الالواح، الأعمدة والحزام وغيرها من العناصر الأخرى وفي اصلاح خرسانات الأرضيات
في تصحيح أسطح أرضيات المصانع والمخازن

في تعزيز التوصيلات والربط

المواصفات التقنية

لا يحتوي على مذيبات، لا ينحل،
يتميز بالبسولة الجيدة جداً،

مناسب للتطبيق على الأسطح الرطبة قليلاً دون أن تكون مبتلة. يتصلب بسرعة.
يتم تفقيمه في عبوات بنسوب مناسبة للخلط

طريقة التطبيق

تحضير السطح: الأسطح التي يتم عليها تطبيق المنتج يجب أن تكون مناسبة للمنتج حيث يجب أن يتم تنظيفها من جميع أنواع المواد التي يمكن أن تؤثر بشكل سلبي مثل الغبار والأوساخ والزيوت وغيرها.
الخلط: يتم التزوير في شكل أقطم وفق النسب الازمة للخلط وجاهزة للاستعمال. يجب أن يتم إعداد الخليط وفقاً لنسبة الإعداد الموضحة ومع الأخذ في الاعتبار فترة عمر الخليط. قبل البدء في تحضير الخليط يجب التأكد من أن درجة حرارة المواد مابين ١٥+ - ٢٥+ ° مئوية. يتم إضافة المكون بـ بالكامل إلى المكون أـ مع التأكد من عدم تواجد بقايا في المكون بـ. يتم خلط كل من المكونين أـ+بـ لفترة ٣ دقائق على الأقل حتى الحصول على خليط متجانس باستخدام خلط كهربائي بدوران منخفض (الحد الأقصى ٢٥٠ دور/دقيقة). بعد ذلك على الفور يتم إضافة المكون جـ (مكون المسحوق) ببطء مع التحريك المستمر في داخل الخليط. تستمر عملية الخلط حتى الحصول على خليط متجانس بالكامل.

التطبيق: قبل التطبيق يجب أن يتم وضع الخليط لفترة ٢-١ دقيقة للتخلص من الهواء. يتم تفريغ الخليط في المساحة اللازمة للتطبيق كما يجب أن يتم توفير الضغط المناسب لحركة المواد مع الإستمرار في سكب المنتج من ناحية أخرى. في حالة تطبيق المنتج على المساحات الكبيرة يجب أن يتم التطبيق في شكل طبقات.

عمر الخليط:
المعلومات الواردة في مستند المواصفات التقنية هذا تم إعدادها وفق المعلومات الأكثر موضوعية وبالاستناد على نتائج الإختبارات من التجارب ونتائج المعرفة على مدار فترة طويلة من الزمن. التطبيق الصحيح والناجح لمنتجتنا يعتبر خارج عن سيطرتنا ومسؤوليتنا. لهذا السبب تكون مسؤoliتنا محدودة بجودة المنتجات فقط كما يعتبر هذا المستند لاغياً لجميع المستندات التقنية والتوضيحات ومعلومات الملصقات السابقة.
"منتجتنا لا تخضع تحت نطاق لوائح منتجات المبيدات الحيوية."

Température	Durée de vie du mélange
10°C	60 min.
20°C	40 min.
30°C	30 min.

عمر تطبيق المنتج يبدأ في لحظة خلط المكونات أـ، بـ. عمر التطبيق وسرعة الجفاف تتضمن في درجات الحرارة المرتفعة وتزيد في درجات الحرارة المنخفضة.

الاستهلاك: ٢ كيلو جرام / متر مربع لكل ١ مليمتر سمكرة

التعبئة والتغليف: عبوات ٢٥ كيلو جرام

(المكون: ١: ٣،١ كيلو جرام في صندوق معدني، المكون بـ: ١،٩ كيلو جرام في صندوق معدني، المكون جـ: ٢٠ كيلو جرام في كيس كرافت)

التخزين: يجب أن يتم التخزين في العبوة الأصلية المغلقة في مكان بارد وجاف لمدة ١٢ شهراً.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا محصورа بجودة منتجنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات اللوائح السابقة لاغية.

"منتجتنا غير مشمولة في مضمون قوانين المنتجات مبيدات الاحياء".

ISONEM® DS

لامع عزل أرضية شفافة



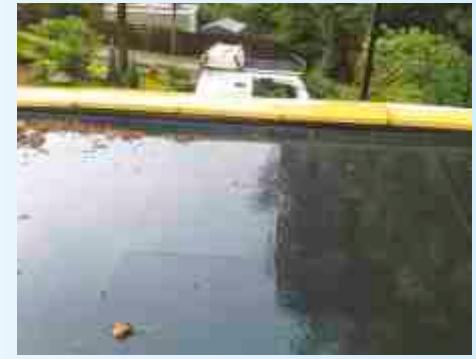
البلاط والسيراميك، الاستنث، وهلم جرا، شفافية السطوح، منتج واحد للماء المكون. المزجج وبخاصة بلاط / السيراميك والرخام والجرانيت والزجاج السطوح مثل المياه المستخدمة في العزل، والنبي ISONEM بعد التحبيب وشفافة ومرنة ومتلئ طبقة سلس. بعد تطبيق يشير إلى أن ارتفاع سد الكراكي ميرة لدنة. لا تأثر U. من الظروف الجوية الخارجية. مع مرور الوقت، وعدم اصفرار، تذويب أو لا تحصل على ما يصل. مقاومة للتأكل، تتأثر حركة الإنسان والمكبات ، ومقاومة للمواد الكيميائية المختلفة والأحماس. على وجه الخصوص ، شرفة، شرفه، يتم تطبيق بسهولة سطوح الحمام مثل حل المشاكل الناجمة عن الجلد من دون كسر ودون الإضرار العزل. وبالإضافة إلى ذلك، والزجاج والطوب والخشب وصفائح البولي والسطوح البلاستيكية في ينتشر، والتقييد الكمال.

مجال الاستعمالات :

- الاستنث والشخص وقدد النسوية،
- البلاط والسيراميك والرخام والجرانيت، كوتا، الحجر الطبيعي،
- الحجر الجيري، اضغط على لينة،
- الزجاج ، والزجاج والطوب، والفينيساء ، بلاط الموزاييك،
- البلاستيكية الألومنيوم ، المجلس، الأداء النظري المركب ألواح البولي،
- شرفة، شرفه، حمام ، مطبخ ، الحجر الخارجي المغطاة.

الشكل استخدام:

ويجب أن يكون السطح حاف ونظيف. لا تطبق على رطب والسطوح الرطبة. سوف تصدر والملح في المياه وضغط البخار في السطوح يكون القيء. يتم تنظيف النفط والسطوح الترابية مع عمال النظافة المذبيات. ويجب تجديد الطلب على السطح هو تحالف المفاصل. يتم تقديم الطلبات مع فرشاة أو الأسطوانة. المفاصل السطوح، المفاصل التطبيق الأول، ثم وتطبيقاتها في وجهين كل الأسطح. المقدمة كاملاً تقدير بين المعاطف. سطح الحافة طازحة حتى يكون كامل من التراب والغبار والمياه وحمايتها من المطر.



الاستهلاك : 100-200 م ل / م 2.

التعبيئة والتغليف : 3.5 لتر القصدير.

التخزين : يخزن في البيئة ، ويارد وجاف لمدة 12 شهرا.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® LITHIUM HARDENER PLUS



تصليب سطح الخرسانة

أرضيات خرسانية للسكن من خلال تفاعل كيميائي لليثيوم مصلب ISONEM، ركيز، وحماية للتنفس، مقاومة للتآكل ونظيفة للغاية من الصعب، كثيفة، الطبقة السطحية دائم من قبل نانو العلاجات السطحية غير العضوية ليثيوم. ارتفاع التقيلة، وإسادة استخدام والرطوبة وتركم الأوساخ، والقلويات أ Zaher (تقايا الملح) ضد الحمامة المرجوة على المدى الطويل هو الخل الأمثل للأرضيات الخرسانية. الليثيوم مصلب ISONEM عالم اللون والرائحة، والمياه ، إلى ، المركبات العضوية المتطايرة (المركبات العضوية المتطايرة) وفقاً للشروط واستخدام المنتجات الآمنة بيئياً.

فوائد هامة / مزايا:

- الخرسانة هو غليس من السكان في عمق والجزء جمانا يتفاعل كيميائيا مع شكل سدات غير قابلة للذوبان ملموسة دائمة.
- نفس، أشكال كثيفة ومقاومة للكشط سطح واقية.
- وأقوى وأكثر كثافة والubar جمانا، لطحة ويبحث ضد الفساد وأفضل (لعن الحرير) بإنشاء المعالجة السطحية.
- صيانة والتنظيف ويقلل من تكاليف الإصلاح باهظة الثمن.
- ليثيوم حجم الحزينة لاحتراق أكثر عمقاً وأكثر يجعل من حماية دائمة.
- غير قابلة للذوبان / ليثيوم الكبيرة لا تسبب المياه لا تتعرض العرق والكلمة.
- يتسلط ويسفك.
- سهولة لتطبيق طقة واحدة. لا يغسل بالماء.
- يمكن الطازجة، يمكن تطبيق تطبيق جديد ملموسة.



مجالات الاستخدام : مصانع ومرافق التخزين، ومراسك التوزيع ، ومصانع تجهيز الأغذية، ومصانع النسيج ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي وصناعة الأدوية، الإلكترونيات، الباردة تخزين / الجمادات وأشربة والمعالجة الكيميائية ومحطات السيارات ستوري، ومحطات الطائرات وأماكن وقوف السيارات، ومحطات النقل ، والمركبات مجالات الصيانة ، ومباني المكاتب والكافيتيريا والمطاعم ومرافق التسوق والمدارس والمرافق التعليمية والحالات الكيميائية والتخزين البارد، والمخبريات، وتثبيت التربة، وهلم جرا.

المواصفات الفنية :

- التنسيق : النظافة، ضوء أحضر شاحب، والخل القائم على المياه.
- معدل التربة قسم إضافات : 16٪.
- المواد الفعالة : مجموع الطوابق 100٪.
- النقل النوعي 1,1.
- الرقم الهيدروجيني : 11,0.
- نقطة الوميض : لا شيء.
- زلة المقاومة : التربة لا غير معامل الاحتكاك.
- سطح عمق الاحتراق : 2 حتى 8 ملم.
- تجفيف الوقت : 2-2 ساعات.
- الجرف الحياة : 1 سنة مربع مصنع مختومة.



إجراءات التطبيق وتعليمات : في شكل الأسطوانة، أو فرشاة الرش على الخرسانة الجديدة أو القديمة (كل السطوح الخرسانية في كل العصور من حيث الامتثال وكيفية الحصول على نتائج الاختبارات المطلوبة. التفتيش على السطح لتحقق والمسامح للموافقة التطبيق المطلوب قبل).

الصيانة : ويوصى التربة تلوينا أو معدل المنظفات والماء كما حذف من الروتين، وغسل وتنقية ميكانيكية : صيانة. لا تستخدم المنظفات الحمضية.

الاستهلاك : 100 و 200 جم / م².

التعبئة والتغليف: 5 كغ، 10 كغ، 20 كغ، 100 كغ أو 200 كغ من التعبئة والتغليف بي.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محدودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® SS SOIL HARDENER



تصليب التربة السطحية

جميع أنواع التربة والكلسي، مما يجعل من التصلب مستقرة، تصلب حل لكافحة الغبار أو استخدام كحل الأيكولوجية.

مباشرة بعد تنفيذ التربة أو بجموع كوبوليمر حبيبات اس اس ISONEM الكلسي لبعضها البعض أو مع فنصب الأرض مسطحة والصلب صلات عن طريق إنشاء طبقة النانوية. المشاركة في معدل تبخر الماء من خلال تطبيق التربة وتحميم سحب يخلق طبولة الأمد ومقاومة للماء مصنفة من مادة صلبة مرنة. بعد علاج تصبح شفافة تماماً من خلال توفير الغطاء الطبيعي لتبدو وكأنها حبيبات طبيعية سليمة.

مجالات الاستخدامات:

- طلاء على الطرق غير التراب. • العمل مناطق الموقع والطرق. • طرق المركبات الثقيلة. • طريق قاعدة دون قواعد. • المستودعات والمخزون. • محطات توليد الكهرباء. • اختبار تشغيل طائرات الخرسانة. • مطار آزار. • روابط المعدنية والحالات. • تحسين الأرضي. • مناطق الموقع وقف السيارات. • مناطق وقوف السيارات. • أكاديمية الطريق السريع. • المساحر والكتفين. • الطرق الزراعية وصول. • الطرق حرث الحدود. • ملاعب الغولف ومسارات المشي. • بارك والمناطق الترفيهية. • مناطق التخزين والبرك.

شكل التطبيقات:



س من ISONEM حل تذكر جاهزة للاستخدام. ويجب أن يكون التطبيق منطقة حافة تماماً ويكون حرا في الماء. وينبغي حماية 72 ساعة من تقديم الطلب ضد المطر. وتعجب تطبيق درجة الحرارة أقل من 4 ج. وسيتم تشديد الطلب إلى سطح التربة ما لا يقل عن 95 %. بعد الانتهاء من عملية ضغط التور السطحي لزيادة عمق الاختراق للقضاء على ما قبل 2.5 لتر / م 2 تكون مبللة بالماء فقط. مبلغ مساوٍ من حل تطبيقها على السطح وببطء إلى أن يرش في كل مكان.

استهلاك كميات إلى مجالات التطبيق:

المناطق مع مرور المركبات الثقيلة على الطريق الزراعية : 1 L س + 6 لترات من الماء فقط في الغبار ضد الاستخدام : 1 L س + 10 لترات من الماء. تحمل كثيف جداً من مناطق الازدحام مثل حقول الحجارة وموقع البناء : 1 L س + 4 لترات من الماء. إعداد خليط، وقبل المبالغ المطلوبة من المياه التي أعدتها إضافة الماء في شكل مركز مختلط ISONEM س.

إعداد خليط:

التطبيق في طبقات وضغط عن طريق تطبيق كميات متساوية. ينبع أبداً أن يتحقق ISONEM اس بين المعاطف. ينبع أن يتوقف التجفيف. يتم هذا التطبيق في ما لا يقل عن أربع طبقات. وينبغي حماية التطبيق مساحتها 24 ساعة في اليوم حتى شفي تماماً وحركة الشحن ضد الاستخدام غير المصرح به.

تطبيق الحياة :

12 حتى 24 شهراً وظائف المدة. 30٪ من حجم الطلب أول 24 شهراً بعد تطبيق إعادة كافية. ثم يصبح غير قابل للذوبان في الماء الشفاء ISONEM س. لأن المطر لا يذهب بفلت مني. يمكن أن تكون مختلطة مع مياه البحر الشروط الإلزامية، ولكن ينبع تقديم الطلب في غضون 8 ساعات. أداء المنتج، ومعدل التطبيق، نوع التربة، وتخفيف الضغط ، والرور ، وتغلغل المناخ، وهلم جرا. تختلف وفقاً لشروطه.

المواصفات الفنية :

التركيب الكيميائي : الفينيل مستحلب كوبوليمر الأكريليك.

المظهر : أيضًا مستحلب.

الماء الصلبة : 50 ± 1.0 .

الحموضة : 4-6.

اللزوجة (25 درجة مئوية، ر.) : مين. 500 من القانون الجنائي.

الميكانيكية الاستقرار : جيد جداً.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات الواسع السابقة لأ glycine.

ISONEM® ANTI RADIATION PAINT



الإشعاع الكهرومغناطيسي الطلاء الوقائي

طلاء إيزونيم المضاد للإشعاع هو طلاء يوفر العمل بوظيفة الدرع تجاه أنواع الإشعاعات الكهرومغناطيسية سواء كانت من الترددات العالية أو المنخفضة بالإضافة إلى سحب الحقول الكهرومغناطيسي من المحيط لتفوّه عزل المحيط من الإشعاع. لا يوجد في المنتج أي نوع من المعادن الثقيلة أو المواد الكيميائية التي تعيّن خطر يهدى صحة الإنسان.

مجلات الاستخدام
الواجهات الداخلية والخارجية للمساحات الخاصة التي يتواجد فيها المحطات القاعدية لشبكات الهاتف المحمول، منصات بث شبكات التلفاز والراديو، خطوط الرادار، الشبكات الالكترونية وخطوط الطاقة بالإضافة إلى الأماكن الحساسة مثل المستشفيات والمرافق العسكرية والمحطات التلوية بالإضافة إلى استخدامه في منع أنواع الأثر السالبة للإشعاعات الحقول الكهرومغناطيسية المنتشرة من الأجهزة الإلكترونية المستخدمة في الحياة اليومية في المنزل (التلفاز، الراديو، اللاجة، المكواة، فرن الميكرويف، غسالة الملابس، مسالة الأطباق والبوتاف وغیرها) مع توفير عزل مساحات الحياة الخاصة من الإشعاع الكهرومغناطيسي.

أثر المجال المغناطيسي على الإنسان على المدى البعيد
خطر موت الخلايا في الدماغ ومخاطر الأورام في الدماغ

سرakan كربات الدم البيضاء (سرطان الغدد الليمفاوية).
اضطرار حاجز دم الدماغ.

أمراض القلب.
فقدان الذاكرة.

ضعف السمع الدائم.
الأضرار التي تؤثر على تطور الجنين.

زيادة خطير الإيجابيات.
تدحرج وتلف خلايا الدم.

أثر المجال المغناطيسي على الإنسان على المدى القريب
الإجهاد والتوتر.

تضييق مجال الرؤية.
خطر تدهور تنظيم ضربات القلب.

طنين الأذن.
الشعور بالتعب.

ضعف التذكر.
الصداع.

انقطاع مؤقت في السمع.
الموجة والتوتران.

الخصائص التقنية

اللون: أسود الكثافة: ١,٣ ± ٠,١ الرقم البريديجي: ١٠٠-٧

وفق نتائج القياس والاختبارات التي أجريت في قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية في جامعة الناسخ من أبواب:

تم إثبات خصائص الحماية والعزل في شكل درجة تقليل الأثر حتى ٣٠ دبىس dB في حالة الترددات سعات 900 MHz (تقليل القوة بنسبة ١٠٠ ضعف، 99.9%). تم إدراج متوسط قيم الحماية والعزل للمنماذج المتعلقة بالمناطق ذات الترددات المستخدمة للإتصالات الخاصة على مجال واسع.

نتائج تقليل الديسيبل والنسبة المئوية

2400-2500 MHz WIFI-BT	2110-2200 MHz 3G	1785-1805 MHz GSM 1800	810-915 MHz GSM 900	العزل بوحدة الديسيبل
19dB	22dB	24dB	30dB	العزل بالنسبة المئوية
%98,7	%99,2	%99,6	%99,9	

قدرة الحقول الكهربائية التي تولّد من الأجهزة الكهربائية: 250 فولت/متر فرن الميكرويف: 250 فولت/متر سخان المياه: 130 فولت/متر م ستريبو: 90 فولت/متر خلف شاشة الكمبيوتر (غير مسححة): 80 فولت/متر الملاجة: 60 فولت/متر المكواة: 40 فولت/متر مجفف الشعر: 50 فولت/متر محمصة: 40 فولت/متر ماكينة القهوة: 30 فولت/متر أمام شاشة الكمبيوتر (غير مسححة): 25 فولت/متر المكبس الكهربائية: 16 فولت/متر موقد لاسلكي: 10-5 فولت/متر محطة قاعدة: 10 فولت/متر

يتم استخدام طلاء إيزونيم المضاد للإشعاع في المناطق التي تحتاج للعزل في شكل طلاء تجاه الإشعاع في المحيط لتفوّه إمكانية زيادة فعالية العزل.

على الرغم من عدم الحصول على نتائج مختلطة للغاية بين تزييف وعدم تزييف المنتج إلا أنه يتم التوصية باستخدامه مع التزييف إذا كان ذلك ممكناً.

التطبيق

يجب أن يتم تنظيف الأسطح التي يتم عليها التطبيق من جميع أنواع الزيوت والأوساخ والصدأ. يتم تطبيق منتج طلاء إيزونيم المضاد للإشعاع الجاهز للإستعمال في شكل طبقة أو طبقتين بالتوافق مع فعالية العزل المطلوبة ضد الإشعاع الكهرومغناطيسي سواء كان ذلك في جدران الواجهات الداخلية أو في الأسقف. يجب أن يتم تطبيق المنتج على جميع الجدران بالكامل دون ترك الفراغات بخلاف الأربضيات. يتم التطبيق بواسطة الفرشاة الأولى يتم تركيب طرف التزييف إلى قابس التزييف كما يتم تركيب السلك الفضي من طرف الجبهة على الطلاء عن طريق اللصق بواسطة المجون الأكريليك أو الجبس. بعد جفاف المجون يتم تطبيق طبقة أخرى من طلاء إيزونيم المضاد للإشعاع بعد جفاف الطبقة الأخيرة من المنتج يمكن أن يتم إزالة بطرق مختلفة مثل ورق الحالنج وغيرة. هذا النوع من التغليف والطلاء لا يؤدي إلى تخفيف خصائص وفعالية طلاء إيزونيم المضاد للإشعاع.

التعينة: عبوات 5 ، 10 ، 18 كليل جرام دلو بلاستيك

الاستهلاك: 650 جرام/متر مربع

التغرين: يُحفظ في العبوة الأصلية الملحقة في مكان جاف وبرد لموسط فترة 12 شهر.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محدودة منتجنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات اللواصق السابقة لاغية.

"منتجنا غير مشمول في مضمون قانون المنتجات مبادئ الحياة".

ISONEM® PEELABLE PAINT



نظام حماية للسطح ذو أسامي ماني قابل للتقطير

ISONEM PEELABLE PAINT ، تكسية قابلة للتقطير ، ذات أسلس ماتي، بيضاء اللون، تنبع شفافية أو ملونة، تطبق بغرض الحماية على الاسطح العاومدية والاقفية المختلفة المطالية أو غير المطالية أو بغض التغطية الموقعة لها. يمكن استعمالها بعرض الحمائية المقيدة أو الحمائية طويلة الأمد لجدار كبان الطلاء، أو عرائض الابواب و النوافذ في مرحلة الانشاء والتعدلات، و على الاسطح الزجاجية وأسطح اللوحات الخشبية وأسطح الباركيه، و على اسطح الرخام والحرانيت، و اسطح المغطاة بالإيبوكسي و اسطح السفن و غيرها، حيث تضمن تنظيف الاوساخ بسهولة عن الاسطح وحماية الاسطح من الاوساخ، الأصوات، الماء، الرطوبة و التأكل.



مزایا

- * نظر الكونه ذو أسامي ماني يمكن استخدامه على اسطح المطالية والبلاستيكية.
- * له سمات استخدامه عريضة سهل التطبيق.
- * الطقة الرقيقة سهلة التقطير مقومة لأنواع الطلاء المختلفة.
- * لا تتفق على اسطح العاومدية بفضل مزايها غير الانسياحيه.
- * غير قابلة للاحتراق نظر الكونها ذات اسامي ماني.
- * غير ضارة ببيئه و الصحة.
- * اقتصادية.

التطبيق

يمكن دهن ISONEM PEELABLE PAINT القابل للتقطير الواقع للسطح بواسطة الروول المعياري المستخدم للطلاء العادي ذو الاسام العاومي او بواسطة فرشاة عريضة و رقيقة الشعر. يجب الانتهاء الى أن تكون سماكة الطبقه الرقيقة الجافة بقدر 100 ميكرون على الأقل. اذا كان يجب القيام بعملية الحمائية من أجل الظروف الصعبة يجب تطبيق طبقة ثانية بعد الانتظار لمدة 30-45 دقيقة. في عمليات التطبيق بواسطة المسدس بعد القيام بعملية التطبيقات الاخففية يتم القيام بعملية تطبيق عاومية تضمن التجانس.

يتم تحفيق الجفاف خلال فترة ما بين 3-2 ساعات وفقاً لحرارة الجو الخارجية في درجة حرارة 25°م. نظراً لكون المنتج منتج ذو اسامي ماني قد تزيد مدة الجفاف في درجات الحرارة الأكثر انخفاضاً في الاماكن المدفأه و التي تتسم بتهوية جيدة تكون مدة الجفاف أقصر.

عند الانتهاء من الحاجة إلى نظام الحماية ISONEM PEELABLE PAINT القابل للتقطير ، يمكن تقطير الطبقة الرقيقة بسهولة من خلال رفعها من الزاوية.

الاستهلاك : 250-300 غم / م² (من أجل سماكة طبقة رقيقة بقدر 100 ميكرون كحد أدنى)

التعليق : دلو بلاستيكي 18 كغم

عمر الاستهلاك : سنة 1 اعتباراً من تاريخ الانتاج عن الاحتفاظ بها في مكان جاف وبارد مع اغلاق غطتها بالحكام.



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء افضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متجمنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات الواصق السابقة لاغية.

ISONEM® BE 99



الطلاء الخارجي مطاطا

من قبل القيادة السطح يتم تطبيقه الجافة سلس، من وتشكل طبقة من الطلاء للماء. يخلق طلاء ديكور، المياه القائمة على أساس البوليمر، الحالية من المنيات. ملامح مرنة 300 %. يمكن تطبيقها في السطوح جافة أو رطبة قليلا. مقاوم للأشعة فوق البنفسجية وظروف الطقس في الهواء الطلق جدا. غير منفذة للمياه ولكن المياه هيكل نفاذية بخار. هذه الميزة تسمح للتلفن المائي ومنع الرطوبة داخل المبني. بفضل تركيبة الخاصة يحمي لسنوات عديدة التراب كمية في اليوم الأول. يمنع غاز ثاني أكسيد الكربون إلى بناء. وبمحمي وبالتالي في تعزيز ملموسة من خلال تباطؤ تشكيل الكرينة. وسائل الاعلام الأجنبية من المطر، وحركة المرور، والأوساخ، وهلم جرا يحمي من تأثير المبني من الأسباب البحث لا يؤثر كل الشقوق التي قد تحدث على سطح المبني لأنها مرنة عالية، غير قابلة للاشتعال. ذو أبيض اللون والملونة وعند الاقضاء.

المواصفات الفنية :

- اللون : أبيض أو الألوان المرغوبة.
- تطبيق درجة الحرارة : 5 + نسخة .
- امتصاص الماء : 12 %.
- نفاذية بخار الماء : 20 جم / م 2.
- قوة الشد : + د 23 cc 2 نيوتن / مم 2.
- استطالة عند الكسر : 300 % + في 23 نسخة.

طريق الاستعمال:

إعداد السطح :

قبل التطبيق، يجب أن يكون السطح نظيفا من النفط والأوساخ والطين، مواد منه و تنظيف الخزيقات الدرع. قد يكون السطح جاف أو رطب قليلا. ينبغي لا يطبق التقويم باستمرار على السطوح الجانبيه الملح. التطبيق السطوح، والشقوق والتقويم، الخ. وإذا كان لديك يمكن إصلاحه هذه M03 ISONEM مرنة هاون. على السطح ، وإذا ملأت تمدد من القائمة من قبل ملء A4 مرنة مقاس ISONEM 99 جاهزة للاستخدام. نوصي فتح التعبئة والتغليف والمخلوط موحد قبل الإستخدام.

مجال الاستعمالات :

- في جميع أنواع الجبس وطلاء الأسطح الخارجية،
- على الطلاء فالتراست وهلم جرا القلنس،
- على السطوح الواجهات الخارجية والمعادن والرخام والخشب وهلم جرا،
- على المباني الطلاء،
- إجمالي الخرسانة أو المياكل الجاهزة الموت،

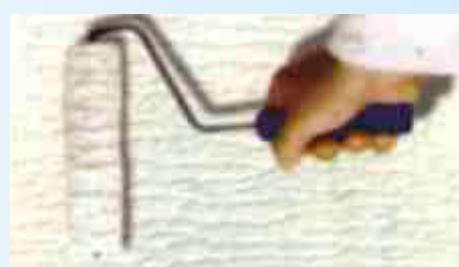
شكل التطبيقات :

ويمكن أن يتم بواسطة الفرشاة و الرول، أو بخاخ مع المناسبة. نسبة 1:1 المخفف بالماء قبل تطبيق على السطح وتكون بطاقة 99 ISONEM. وتترك لتجف لمدة 4 ساعات بعد التمهيدي. يتم تطبيق الإعداد بعد فترات 4 ساعات لبطانة السطحية في وجهين وانتهاء عملية الطلاء.

الاستهلاك : 2 كغ / م 2

التعبئة والتغليف: 18 كجم. دلو القصدير.

التخزين: يحفظ في مكان بارد وجاف 6 أشهر.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® MAGNETIC PAINT



طلاء يمكن إلصاق مغناطيس على

الموصفات

بفضل المعدن المغناطيسي الموجود في تركيبة طلاء إيسونيم المغناطيسي، يمكن إلصاق الصور و البوسترات و اللواصق التي تحتوي على مغناطيس خلفها على الجدار بدون أن تحدث أية أضرار بالطلاء. طلاء ياهت عال الأداء ذو أساس مائي له قدرة عالية على الإلتصاق، يجف بسرعة، مقاوم للإحتكاك، لا يتغير لونه. يمكن من خلاله إلصاق الصور و الرسومات و البوسترات على الجدران او الأسطح الخشبية بدون إستخدام المسامير، الأشرطة، البراغي او المواد الألستنة.

ليست له رائحة كونه طلاء ذو أساس مائي، لا يضر بصحة الإنسان و البيئة. على الرغم من التأثير المغناطيسي طلاء إيسونيم المغناطيسي إلا أنه لا يضر بشاشة الحاسوب او الهاتف النقال او التلفاز او بطاقة البنك الإلكترونية او بطاقات الصرف الآلي.

مجالات التطبيق

جدران الأماكن الداخلية، المدارس، المستشفيات، مراكز التسوق، المكاتب، غرف الحاضرات، المستودوهات.

التطبيق

يجب أن يكون سطح التطبيق منتظمًا، مستوياً، قوياً و خالياً من الغبار. قبل البدء بإستخدام طلاء إيسونيم المغناطيسي الراهن للإستعمال يجب خلط الطلاء لمدة دقيقتين على الأقل. يمكن تطبيق الطلاء بإستخدام الرول أو الفرشاة. لزيادة حصة المغناطيسة التي يتمتع بها السطح يجب تطبيق الطلاء على شكل 3 طبقات سميكة على الأقل. يجب الإنتظار لمدة 30 - 40 دقيقة ما بين كل طبقة والأخرى. بعد الإنتهاء من هذه العملية يمكن تطبيق أي طلاء طبقة أخرى ذو أساس مائي عليها.

التخفيف

يمكن تخفيضها بنسبة 0 - 5% بالماء بحسب وسائل التطبيق المستخدمة.

الاستهلاك

حوالي 1 كغم / م² تقريباً (في الطبقة الواحدة بدون تخفيف) بحسب سطح التطبيق و عدد الطبقات. للتعرف على الاستهلاك بشكل مؤكد يجب القيام بتطبيق عينة للفحص.

العلف: دلو بلاستيكي 5 كغم

اللون: رمادي

التخزين

يجب الإحتفاظ بما في عبوتها الأصلية معلقة في مكان بارد و بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة. تاريخ نهاية الصلاحية هو سنة 1 اعتباراً من تاريخ الانتاج.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® ANTI SOUND PAINT



طلاء عازل الصوت

طلاء عازل الصوت

طلاء عازل الصوت ايزو نوم طلاء صوتي يستخدم في عزل وتخفيض شدة الصوت. صمم في افضل شكل من اجل امتصاص وعزل الصوت. وفي نتائج التحاليل والمقاييس المقاومة على حسب معايير تي اس 140 - 4 : فان طلائنا المستخدم من جنس دي ينخفض الصوت ويقتصر في نطاقات التردد او كاف 3/1 بنسنة 2.51 دي في عند تطبيقه بسمك 1 ملمتر بالنسبة الى 1000 هرتز، ويختفه بمقدار 4.85 دي في عند تطبيقه بسمك 2 ملمتر بالنسبة الى 1000 هرتز، وهذه المعايير موافق عليها ومصدقة من قبل مختبرات كاك التركية المعتمدة.

اساسه مائي. يمكن انتاجه على حسب الالوان المطلوبة. وبالاضافة الى عزله للصوت فإنه يتمتع بخاصية الاشتعال الطبيعى وعدم تأثره بالنار فهو مقاوم للحرائق. يستخدم في جميع الاماكن التي تعانى من مشاكل الصوت من اجل تخفيض شدة الصوت.



اماكن استخدامه:

- في المباني.
- في غرف تواجد الحركات والماكينات.
- في اماكن الترفيه والديسكو والخفلات.
- في صالونات السينما والمسرح.
- في الفنادق والمستشفيات.
- في المدارس وروضات الاطفال.
- في العربات والمركب البحرية.
- في التاسيسات العسكرية، في اماكن الرمي.
- يستعمل من اجل عزل الصوت والتخلص من الضجة في جميع الاماكن بواسطة طلاء الجبهة الداخلية والخارجية بطلاء عازل الصوت.



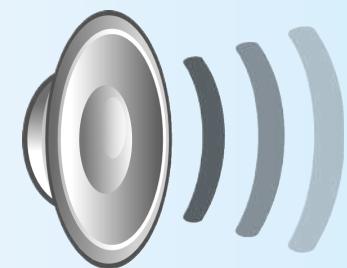
طريقة تطبيقه:

يطبق بسهولة بواسطة فرشاة حلزونية او مسدس البخ.

اما من اجل البطانة او تاثيث الجدار يمدد بالماء بنسبة 10% قبل التطبيق ومن ثم ياثث به السطح. ومن بعد ذلك يستمر في تطبيقه في المتر المربع بشكل 1 ملمتر او 2 ملمتر على شكل طبقات لفترات زمنية مقدارها 4 ساعات.

اللون: جميع الالوان المطلوبة

العبوة: دلو بلاستيكي 18 لتر.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء افضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا مخصوصة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® ANTI-FIRE PAINT



الطلاء مضادة للحرائق

صنف الحرائق	التوضيح
فئة أ	انتشار اللهب / تشكيل الدخان 450-0 / 25-0
فئة ب	انتشار اللهب من المواد تصل إلى 75 ملم. 450-0 / 75-26
فئة ج	انتشار اللهب من المواد تصل إلى 201 ملم. 450-0 / 201-76
فئة د	انتشار اللهب من المواد تصل إلى 500 ملم. 450-0 / 500-202
فئة هـ	انتشار اللهب من المواد تصل إلى 500 ملم. 450-0 / 500 <

الجدول 1 : ونظراً في E - 84 - السطحية خصائص حرق مواد البناء واللوازم فنات النار

صنف الحرائق	انتشار اللهب (مم) (1.5 دقيقة و ثم 10 دقيقة)	التوضيح
فئة 0	> مؤشر انتشار اللهب 12 مؤشر انتشار اللهب من الأولى < 6	وليس فيما يلي تصنيف مثل، الأول هو لقياس أداء المواد في عملية الاحتراق.
فئة 1	165 ملم / 165 ملم	الحد الأقصى لحجم الشعلة التي يجب أن تقايس في الاتجاه الرأسي هو 165 ملم
فئة 2	215 ملم / 455 ملم	الحد الأقصى لحجم الشعلة التي يجب أن تقايس في الاتجاه الرأسي هو 215 ملم.
فئة 3	265 ملم / 710 ملم	الحد الأقصى لحجم الشعلة التي يجب أن تقايس في الاتجاه الرأسي هو 265 ملم.
فئة 4	565 ملم / أكثر من 710 ملم	الحد الأقصى لحجم الشعلة التي يجب أن تقايس في الاتجاه الرأسي هو 265 ملم.

الجدول 2 : BS 476 - الجزء 7 مواد البناء وبناء معيار لاختبارات الحرائق - تصنيف المواد السطحية التوزيعات التي تحدث لهب:

طريق الاستخدام:

إعداد السطح : قبل التطبيق، يجب أن يكون السطح نظيفاً من تنظيف النفط والواسخ والطين، ويجب تنظيف درع الحسميات. قد يكون السطح جاف أو رطب قليلاً. الأسطح الخارجية السليمة، ينبغي لهم يتقدم الطلب مع القاء الملح، السطح التطبيقي، والشقوق والثقوب، وما إلى ذلك إذا كانت هذه هي يجب إصلاح مرونة بـ ISONEM M03 هاون. على السطح ، وإذا ملأت تتمدد من القائمة من قبل ملء ISONEM مرونة مقاس 99 A4. ISONEM تكون مستعدة لاستخدام الألغام المضادة للتحمبد. نوصي قبل الاستخدام فتح التعبئة والتغليف والمختلط موحد.

مجال الاستعمالات :

- في جميع أنواع الجبس الداخلية والأسطح المطلية،
- على الطلاء القدم،

شكل الاستخدام : يمكن القيام به الفرشاة أو الرول أو أي مرش مناسبة. نسبة 1:1 المخفف بالماء قبل تطبيق على السطح وتكون 99 ISONEM التمهيدي المذيب. وترك لتجف لمدة 4 ساعات بعد التمهيدي. يتم تطبيق الإعداد بعد فترات 4 ساعات بطاقة السطحية في وجهين وانتهاء عملية الطلاء.

التعبة والتغليف :

درجة الحرارة الحالية من +10 إلى +30 درجة مئوية ، حزمة فتحها. وقد ذهب 6 أشهر سبعة.

احتياطات السلامة : تبقى بعيداً عن متناول الأطفال. يحفظ في مكان بارد. ويوصى 10-15 درجة. ملامسة العينين، شطف فوراً مع الكثير من الماء و اذهب الي طبيب. إذا ابتلع، اذهب الي طبيب فوراً.

تحذيرات الخطير : ضار إذا ما ابتلع.

ويُنصح بحماية ضد التجميد!



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحيات ومعلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® ANTIFIRE PAINT PLUS



طلاء يقاوم الحرائق لمدة 120 دقيقة في الهياكل الخشبية والفولاذية

مؤخر للحرائق، ذو بنية سائلة مائية، مركب من الایتونيسان الذي يحقق عزل شامل للحرائق وذلك من خلال تطوره ومعالجته من اجل تحقيق حماية من الحرائق للهيكل لمدة 120 دقيقة. يتم دهنها على السطح لينتشر ويشكل طبقة غير اضافية. يتمتع بخاصية فائقة في تأخير الحرائق، يدخل في تفاعل كيميائي أثناء الحريق ويتنفس ويمنع من انقاع درجات الحرارة الى حد الخطير في الاسطح. غير نافذ للماء ولكنه نافذ لبخار الماء. وبفضل هذه الخاصية يساعد السطح المطبق عليه بالنفس، فهو مناسب جدا للاستخدام في الهياكل الخشبية، الامتنية، مسبقة الصنع والفولاذية.

الخواص التقنية:

- اللون: ايض او على حسب الرغبة. الكثافة: 1.25 ± 0.05 كغ/لتر. المواد الصلبة (النسبة): $50\% \pm 5\%$ نسبة المجموعة (PH): 7 - 9. مدة جفاف: 6 ساعات. درجة حرارة نظيفه: فوق 5 درجة مئوية.

- مقاومة السحب: في درجة حرارة 23+ درجة مئوية 2 ن/ملم. خاصية تأخير الاحتراق: في الاختبارات والتجارب التي اجريت على حسب معايير مارس 2010: TS EN 13823 وعلى حسب نتائج تقارير الاختبارات والتجارب موضوع 2- TS ISO 11925-2 TS ISO 13501-1B S1 d0 في تاريخ 139921 02/02/2012 تبين ان مناسب لقواعد قائمة 1B 01/01/2010.

وعلى حسب نتائج الاختبارات والتجارب لمختبر EX لدائرة مركز المعايرة والتجارب TSE.

تم احضار العينة الاختبارية من اختبار السلوك مقابل الحرائق B EN 13501-1 EN (وفقا للتصنيف الأوروبي).

وعلى حسب نتائج الاختبار 2- TS EN ISO 11925-2 فكانت نتائج العينة الاختبارية على الشكل التالي:

- الحريق في العينة: لم يحدث. خط القیاس 150 ملم في ضمن فترة اختبار الحريق: لم تخترق. ورقة التشريح: لم تخترق. في العينة الاختبارية حدث فقط: ذوبان. انتشار النار على الذراع الطويل: لم يحدث. القطع المترقبة او القطريات: بين $f < 10s$ و $f > 10s$. انتشار الدخان الناتج عن الحريق في الغرفة: لم يحدث. احياء الاختبار مبكرا: لم يحدث. فساد او تدمير العينة: لم يحدث.

ملخص نتائج اختبار TSE:

- المعدل الوسطي لـ FIGRA (W/s): 17,24. المعدل الوسطي لـ LFS (mm): 51,86. المعدل الوسطي لـ SMORA (m²/s²): 10,58. المعدل الوسطي لـ THR600s (MJ): 0,93.

النتيجة: في الاختبارات والتجارب التي اجريت على حسب معايير مارس 2010: TS EN 13823 وعلى حسب نتائج تقارير الاختبارات والتجارب موضوع 2- TS ISO 11925-2 TS ISO 13501-1B S1 d0 في تاريخ 139921 02/02/2012 تبين ان مناسب لقواعد قائمة 1B 01/01/2010.

اعداد السطح: قبل التطبيق يجب ان تكون الاسطح جافة ونظيفة، ويجب تنقيتها من المواد مثل الدهون، الاوساخ، والطين، ويجب تنظيف الجزيئات البارزة. يجب قبل الاستخدام فتح العبوة وتخليلها بشكل منتافق.

مجالات استخدامها:

في جميع الاسطح الداخلية والخارجية الجصية، المطلية والغير مطلية. في الهياكل الخشبية الامتنية والفولاذية. في الاسقف وسلام الحرائق. في جميع الاماكن التي يتطلب اجراء عزل الحرائق فيها. في قاعات المدارس، الحضانة، المستشفيات، المساجد والسينما. في مقصمات الحجران الحبس وفي الاسفنج. في المداخن. في اهيكل الحرارة المركبة والصناعية، في المعامل، في التأسيسات العسكرية.

شكل تطبيق: يتم تطبيقه بواسطة الفرشاة، البخاخ، الفرشاة الاسطوانية. قبل اجراء التطبيق يتم تطبيق البطانة على السطح من خلال تمهيد نفسه بالماء بنسبة 50%. ومن ثم ترك البطانة للجفاف لفترة 4 ساعات. ومن بعد جفاف البطانة يطبق على شكل طبقتين على السطح المجهز مع فاصل 4 ساعات بين الطبقة والاخري وذلك من دون تهديه بالماء وهكذا يتم احياء عملية الطلاء. العبوة: 18 كلغ. دلو المليوم.

كمية الاستهلاك الالازمة: حوالي 1 - 1.5 كلغ/م مربع وذلك على حسب مدة مقاومة الحرائق المطلوبة وسمكة المواد المطبقة على السطح. (بطانة + طبقتين)

التخزين: يجب تخزين العبوات الغير مفتوحة في عبوتها الاساسية في وسط بارد قليلا وجاف، ويجب حمايتها من التجمد. العبوات الغير مفتوحة في الاماكن ذات درجة الحرارة 5+ - 30+ درجة مئوية تبقى محافظة على صلاحيتها لمدة عام على الاقل.

مدة الصلاحية: 12 شهر من تاريخ انتاجه في شروط التخزين المناسبة. يجب استهلاك المنتجات المفتوحة عبواتها.

الامان: اثناء التطبيق يجب استخدام قناع ونظارات وقفازات واقية، وليس العمل المناسب لقواعد العمل وسلامة العمال. يجب عدم ملامسة المركبات على الجلد والعين وذلك بسبب اعما متلفة لكونها غير صحية، وفي حال ملامستها يجب غسلها مباشرة بالصابون والماء الكثيف، وفي حال بلعها يجب الذهاب الى الطبيب مباشرة. يجب عدم ادخال مواد الطعام والشراب الى اماكن التطبيق. يجب تخزينها في مكان بعيد عن متناول الاطفال. يجب النظر الى نموذج معلومات الامان (Material Safety Data Sheet) من اجل معلومات تفصيلية.



ISONEM® THERMAL PAINT



الطلاء العزل الحراري

الطلاء الحراري ISONEM عالية الأداء ، والتوصيل الحراري المنخفضة مع القيمة، والإطار الذي وضعه وكالة ناسا الفضائية برنامج المكوك، بما في ذلك مجالات السيراميك الصغيرة، المزنة المستخدمة للراتنجات، الجبهات الداخلية والخارجية وطلاء خاص يسمح حرارة المياه والعزل. المباني والتدفئة والترقية تكاليف الطاقة اعتمادا على عدد مرات تطبيق ما يصل إلى 40٪ من كمية الطاقة الموفرة لارا. يستخدم الفرع الخاصة جبات السيراميك ISONEM الجدار البوابات الحراري الداخلية والأسقف المضافة الطلاء كما مشع الحرارة من الداخل لا يزال يعكس تستخدم أشعة الشمس لخارجي ويخرج مرة أخرى تعكس الحرارة الإشعاعية.

الم المنتج الحراري ISONEM فوائد البوابات

- 20-40٪ يقلل من الحاجة للتدفئة الطلب على الطاقة. انه يخلق مكانا للسكن مريح. • الاستخدامها العملي. • غير مؤذية للصحة والبيئة. • يعمل مدى الحياة. • حب الميزات احتراق مثبطات. • الملكية ممتاز التسوية. • السامة الصفر ومقاومة تأثير.

isonem الحرارية مقاومة المستايروفوم (العزل الحراري):

isonem الطلاء الحراري :

- مشع مقاومة للحرارة. • العزل الحراري لمدة تصل إلى 40٪ يمكن تطبيقها على الأسطح الداخلية والخارجية. • العمل وسيلة سهلة وقصيرة. • تكاليف الأيدي العاملة منخفضة.

التطبيقات:

يجب أن تكون حرارة تطبيق الطلاء على الأسطح من الأوسع والشحوم والصدا والشحوم، وقطع فضفاضة والمواد الأجنبية الأخرى. ينبغي أن تكون مختلطة جيدا قبل الاستعمال. ينبغي تطبيق تخفيف المنتج مع 2 المعاطف الكامل الرول أو الفرشاة. ينبغي تطبيق معطف الثانية بعد أن يجف معطف الأولى.

توفير الطاقة:

نتائج الاختبار بواسطة Thermilate أوروبا المحدودة في المملكة المتحدة.

الطريقة : وكان اختبار تطبيقها على الغرفة الساخنة الحرارة باستخدام مع الأشعة تحت الحمراء والمدوجات الحرارية.
اختبار تفاصيل :

• تفاصيل الفحص: سمكة النموذج (جدران الجبس + طبقة ثيرمال بيت الجافة) : 0.0128 م 0.302 م 0.302 م الأبعاد : 25,25 درجة حرارة الهواء : 18,06 درجة مئوية•درجة الحرارة السطحية المعدة : 13:53 درجة مئوية•درجة الحرارة الباردة : 71,14 درجة مئوية•كتافة تدفق الحرارة : 11,72 ك/م² جنس بانا درجة الحرارة قطرة / المواد السطحي : 7,19 ك/م² متر•درجة الحرارة داخل قال دريوال : ك 4:53 دريوال ومقاومة افواه طبقة الحرارة : 0,1635 ك / ث•الطبقة السطحية للطيران المقاومة للحرارة طلاء : 0,1005 ك / ث•دريل ومقاومة الحرارة طلاء : 0,0063 ك / ث•اختبار المادة : 84 ساعه•بناء داخل درجة الحرارة الحitive: 23 درجة مئوية.

أجهزة استشعار الحرارة : وكانت درجات الحرارة تقاد باستخدام مساري الحرارية. كما كان يستخدم في وحدة المساحة الواقعية بين الأشعة تحت الحمراء.

الأسلوب وتكييف درجة الحرارة : 2 عينات أعد وكانت مكثفة ولمدة 7 أيام.

قياس الأحرف أحطاء : توحذ تصل إلى 3٪ من الأخطاء في الاعتبار، وأجري الاختبار من 2 مرات.

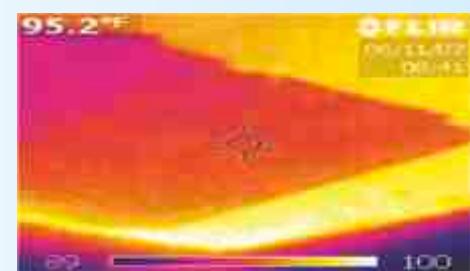
توفر الطاقة الحرارية النتيجة : سمك 9,5 ملم الاسمية للألحصي الخرز ISONEM السيراميك المطلي مع التطبيق على عينة حالية فارغة، وهو طلاء طبقة واحدة على زيادة حرارة المقاومة 20,2٪.

تعضيبة : 1 كغ / م².

التعبئة والتغليف : 18 كغ دلو.

الجرف الحية : جاف وبارد في ظروف غطاء مغلقة يراحكم في 1 سنة من تاريخ الصنع.

اللون : أبيض أو الألوان المرغوبة.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات و المعلومات الوافية السابقة لاغية.

ISONEM® THERMAL ROOF



الطلاء لعزل الحراري للسطح

يتم تطبيق الحراري سقف المياه والطلاء العازلة كسائل. عززت وضعت برنامج مكوك الفضاء وكالة ناسا في إطار سقف الحرارية مع الحالات الدقيقة السيراميك. سقف السيراميك مشرق الحرارية تعزيز صبغة الأبيض من 80٪ تعكس أشعة الشمس. الحراري سقف التهوية يقلل من الحاجة لخفض تكاليف التبريد. الحراري سقف 34-ISONEM درجة مئوية حتى في فصل الشتاء سقف يحمي المقاومة المرنة وتكسر. يمكن للفيلم الغشاء لا تتجاوز المياه السطحية داخل آلياً يذهب بعيداً داخل الميكرو، وبناء، ويختبر الرطوبة. المبلغ المتراكم للمياه تطبيقها على سطح أفقية، وكثيراً ما تغلق الشقوق ويجعل من ماء.

مجال التطبيقات:

المخازن والبلاط والسقوف المعدنية، والألوان البلاستيكية والمواد الرغوية والبوليسترين البولي بوريشن، أسطح المنازل المتنقلة، أسطح الخرسانى والسلق وحة خشبية الأسفلت، سقوف محددة، مصنوعة من القار وأسطح معدنية مجلفنة و المنازل والشقق والمباني والمستودعات والمباني التجارية والفنادق والمكاتب المباني والمصانع.

التطبيقات:

تحضير السطح: يجب إزالة تطبيق الطلاء على الأسطح من الأوساخ والشحوم والدهان فضلاً عنه وتنشيف المواد الاحادية أو ادخال تعديلات عليها.

قبل تطبيق، وفي أوقات مختلفة حلال تطبيق مزيج الطلاء.. لا تضيف الدهانات الأخرى أو مذيبات مع هذا المزيج. لا تطبق في درجة حرارة تقل عن 10 درجة مئوية. طبق على السطوح جاف أو رطب قليلاً، وبفرشاة، الرول أو الشاش، التقويم والشقوق ومناطق أكثر وفرة، الرجاء استخدام الطلاء. والحمد لله الموصى به وجهين. كل طبق من السابق "يوصي عمودي على اللوحة الكلمة. لا ينصح التخفيف الحراري سقف جاهز للاستخدام.

المواصفات الفنية :

• اللون : الأبيض أو الألوان المرغوبة• الناقل : مستحلب أكريليك• المذيبات : المياه القائمة• نقطة الوميض : لا شيء• المس جاف الوقت : 1 ساعة.

توفير الطاقة :

أوروبياً المخدودة في المملكة المتحدة. بواسطة تتابع الاختبار؛

الأساليب : تم تطبيق اختبار لغوفة الساخنة، واستخدام مقياس حرارة الأشعة تحت الحمراء مع الحرارية.

تفاصيل الاختبار :

• فوج عاك (الحادي دريوال فيلم + روف حراري) : 0,00995 م² درجة حرارة الماء : 0,304 م⁰ الأبعاد : 0,00995 م⁰ درجة حرارة الهواء : 25,04 درجة مئوية• درجة حرارة المياه السطحية الباردة : 13,10 درجة مئوية• كافية تدفق الحرارة : 60 ث / م² جص بانا درجة الحرارة قطرة / الهواء السطحي : 11,94 ك• درجة حرارة الهواء داخل فال الطبقة السطحية للـ : لك 7:04 ك• درجة الحرارة داخل فال دريوال : 4,90 مت• دريوال والمقاومة للحرارة طبقة الماء : 0,0167 م² ك / ث• الهواء السطحي المقاومة للحرارة : 0,0099 م² ك / ث• دريوال والمقاومة للحرارة : M2 0068 ك / ث• اختبار المدة : 84 ساعة• بناء داخل درجة الحرارة المحيطة : 22 درجة مئوية.

أجهزة استشعار الحرارة :

وكانت درجات الحرارة تقاس باستخدام مسبار الحرارية، وتقع أيضاً بين الأشعة تحت الحمراء كانت تستخدم من داخل الوحدة.

الأسلوب وتكيف درجة الحرارة : وآخذت 2 العينات والشروط لمدة 7 أيام.

الأحرف المقاسة أحاطة : تؤخذ تصل إلى 3٪ من الأخطاء في الاعتبار، وأجري الاختبار من 2 مرات.

وفورات الطاقة الحرارية النتيجة : مثل ISONEM من سمك 9.5 مم ألواح الجبس مطلي بطاء السيراميك على حات تحتوي على زيادة فارغة واحدة أضعاف في المقاومة للحرارة وكان 22,8٪ في الممارسة العملية.

الغطية : 2 كغ / م².

التعبئة والتغليف : 18 كغ دلو.

الجرف الحياة : جاف وبارد، وتفطي مغلفة يأخذون في بيئة التصنيع في السنة من تاريخ.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محدودة منتجنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® MS 82

طلاء خاص بالرطوبة



هو طلاء عزل قوي جداً انتج بشكل خاص عن طريق تعديله بواسطة اضافة مواد البوليمر والمواد الكيميائية الخاصة للقضاء على مشكلة الرطوبة المتشكلة بسبب الظروف الطبيعية على الجدران الداخلية والخارجية للمبني. ومن الممكن تطبيقه على جميع انواع الجدران المبللة والرطبة وجافه وعلى الاسطح المطلية او غير المطلية. وينبع هذا الطلاء تشكيل الرطوبة والعنف على الجدران بفضل ممتازتها المميزة تجاه العنف والتقلبات ويقضى عليها ان وجدت. ويسمتع هذا الطلاء بميزة المقاومة القوية للالتصاق على جميع انواع الاسطح ولا يظهر على سطح اي نقش ومتين جداً تجاه المواد الكيميائية. ولا يتأثر من الاشعة ما فوق البنفسجية والمطر والماء والملح. ويستعمل هذا الطلاء في تطبيقات الجدران الداخلية والخارجية للمبني والاماكن التي تغمرها المياه للمبني وفي الطواقي السفلية ومواقف السيارات او المخازن والجدران الداخلية الموجودة في الجهة الشمالية وفي اماكن عديدة المعرضة للرطوبة. ويشكل هذا الطلاء طبقة متاجستة تظهر متانة عالية تجاه الماء على الرغم من كون هذه الاسطح على الرغم من كون هذه الاسطح رطبة او حتى مبللة ويفتح بسرعة وبشكل طبقة عازلة. ولا يتأثر بالماء الملح او رشح الملح. ويساهم هذه الميزة فان الطلاء يستعمل لهدف حل مشكلة تغمرها المياه في الابنية. وبينما يشكل الطلاء ايزونام ام اس 82 طبقة عازلة للماء على الاسطح التي يدهن عليها فإنه يعمل في نفس الوقت على تخفيف الرطوبة الموجودة داخل الحائط بفضل المواد الكيميائية الخاصة التي يحتوي عليها. وهكذا فإنه الطلاء يمكن قد عمل على تخفيف جوف الحائط الذي طبق عليه ايضاً. ولا وجود لأي تأثير جانبي لطلاء ايزونام ام اس 82. ولهذا السبب فإنه لا يتسبب باي ضرر كيميائي لاسطح او المواد الذي سيطبق عليها.



مجالات الاستعمال:

- على الجدران المبللة او الرطبة
- في الاماكن التي تغمرها المياه في المبني والجدران الداخلية والخارجية
- على جدران الطواقي السفلية
- على الاسطح والارضيات التلبيس والجبس والبلاطون والشبكة
- في الانفاق والجهاز الشمالي للمبني
- على الجدران التي يتشكل عليها العنف والفتراء وما شابه ذلك وفي مشاكل الرطوبة



المميزات التقنية:

اللون	ابيض
مدة جفافه	24 ساعة
درجة التطبيق	بين 5 درجات و 35 درجة
متانة تجاه ضغط الماء	0.28 psi (كيلو/ستنتيمتر)

اساليب الاستعمال:

ان طلاء ايزونام ام اس 82 يكون جهاز للاستعمال الفوري ولا يستدعي الطبقة التحضيرية. ومن الممكن لان يكون السطح الذي سيطبق عليه رطبا او مبللا او عفنا او يحتوي على قطرات او حتى حاف. الا انه يجب ان تظف هذه الاسطح بواسطة مواد مضادة للعنف ويجب تطبيق طلاء ام اس 82 بعد ان تجف هذه المنطقة. ومن الممكن تطبيق هذا الطلاء على جميع انواع الاسطح المطلية او غير المطلية. الا انه يجب ان يتم تنظيف الاجراء المقشرة على الاسطح المطلية. ويجب ان يتم مراعاة طلاء ايزونام 82 لمدة ثلاثة دقائق عقب فتح غطتها . وعقب انتهاء عملية الموج يجب مد الطبقة الاولى على السطح بواسطة الفرشاة او الرول او فرد الرش. وتطبيق الطبقة الثانية عقب الانتظار لمدة 24 ساعة عقب جفاف الطبقة الاولى. ويجب قوته المكان الذي سيطبق فيه هذا الطلاء بشكل جيد ويجب استعمال القناع والقفازات والنظارات الواقية خلال عملية التطبيق.



الاستهلاك: 500 غرام / المتر المربع

شكل الغلاف: علب معدنية بسعة 5 كلغ

التخزين: في اماكن بادرة وجافة



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء افضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات الواثق السابقة لاغية.

ISONEM® POOL



الطلاء الحوض

عنصر واحد، والأزرق لون الطلاء المستندة إلى تجمع الراتنج. لا يتأثر السودان وضغط المياه. حمامات السباحة خصوصاً بنيت حديثاً، وأحواض الرينة لا تكون قيد الاستعمال للمنتج السيراميك هو مناسب جداً للاستخدام التجمع ISONEM وقد طبق هذا على السطح يعطي نظرة متجانسة الرفقاء. مرونة الكراك، لا تنتفخ، لا يزال قائماً. لا تؤثر بواسطة الأشعة فوق البنفسجية والمواد الكيميائية للسباحة. عالية مقاومة للقلويات والكلور. لون لا تتشاشي مع الزمن، تدهور تحت الماء، وارتداء مقاومة. لا يجعل الموس من السطح، ولا تنتفخ هذه البكتيريا، العمل هو سهل للغاية واقتصادية.

مجال الاستعمالات :

- على الخرسانية والجص والشب،
- في برك وخرارات مياه وخرارات المياه،
- في خزانات معدنية، وصهاريج المياه،
- في أحواض الرينة والبرك والسدود والقنوات المائية،
- في التطهير وتوازن الدبابات،

طريق الاستخدام:

إعداد السطح:

ويجب أن يكون السطح جاف أو رطب قليلاً. على سطح الجزيئات الحرجة والشحوم والأوساخ والصدأ ، وإذا كان لديك لهم تنظيفها. ولا سيما في التطبيقات التي تتطلب مثل الشفاعة الكبيرة في السطوح الخرسانية والجص، أو النبات M03 ISONEM هاون مرن يمكن إصلاحه في وقت مبكر. وينبغي مشطوف زوايا الحائط الساتر مع 3 سم هاون مرونة لا يزال M03 ISONEM. إذا نظرت كيف السلس السطح يصبح على ما يرام، وينبغي تفريز السطح عندما يصبح متوفراً. بركة للسباحة في الطلاء الأزرق وجاهزة للاستخدام، يمكن جعل إنتاج ألوان متخصصة بناءً على طلبها. وينبغي بعد فتح الحزمة تكون مختلطة تماماً. بعد خلط في بندقية الرول أو الرش يتم تطبيقها على السطح كمسطح ضعيف. اللازمة لتكون أقرب من يتشر في الطابق الثالث. انتلاق بين الطبقات في عملية لا تقل عن ثلاثة ساعات. في البيمات المغلقة، يجب أن يكون التطبيق تقوية كافية وينبغي أن يتم خلال اتصال العين والجلد وينبغي تخفيتها. يجب أن يستخدم قفازات واقية ونظارات واقية.

النفطة : 500 جم / م².

التعبة والتغليف : 4,5 كلغ. القصدير مربعات.

اللون : شبه مشرق حوض سباحة في الرفقاء.

التخزين : الأصلي وحاوية مغلقة 6 أشهر.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح وناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسورة بجودة منتجنا فقط وهذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® UNI-CLEAN

انظف السطح



يُونِي تَنْظِيف ISONEM في جَمِيع أَنْوَاعِ السِّيرَامِيكِ وَالبِلاطِ عَلَى نَحْو سَرِيعٍ وَفَعَالٍ فِي تَنْظِيفِ مَا تَبَقَّى مِنْ مُشْتَركٍ وَوَضْعِ الْأَنْظَفِ لِأَغْرِضِ عَامَةِ إِزَالَةِ . يُسْتَخْدِمُ إِعْدَادُ المَعَادِنِ قَبْلَ النَّفْطِ، وَالظَّلَاءِ وَالْأَوْسَاخِ عَلَى الْأَسْطُوحِ الْمَعَدِنِيَّةِ إِزَالَةِ الصَّدَأِ . يَجْلِبُ الْحِمَامَاتِ وَالْمَطَابِخِ وَغَرَفَ دُونِ التَّسْبِيبِ فِي تَاكِلِ وَالْأَوْسَاخِ دُونِ الإِصْرَارِ الْفَوَالِذِّ الْمَقاُومِ لِلصَّدَأِ وَالسَّطْرُو بِالْأَسْتِيَكِيَّةِ . إِسْتَخْدَامُهَا فِي الْبِلاطِ الطِّينِ الْمَشْتَرَكَةِ نَظَافَةً وَالْحَجَرِ، وَالْخَزْفِ وَالْسِّيرَامِيكِ ، أَوْ بَحْزَبِ، أَوْ الْبِلاطِ فَقَطِ . وَيُوصَى بِإِسْتَخْدَامِ الْمَعَادِنِ كَعَالِمَةِ نَظَافَةٍ فِي الْأَلُومِينِيُّومِ وَالْحَدِيدِ وَالصَّلْبِ وَالْبِرُونِزِ وَالنَّحَاسِ وَالْكَادِمِيُّومِ وَالنَّحَاسِ وَالرَّصَاصِ فِي الظَّلَاءِ .

طريقة الاستخدام : مع الرش و غمس و فرشاة.

التَّطَبِيقَاتِ : يُنَمِّ تَطْبِيقُ الْمَنْتَجِ مِباشِرَةً إِلَى السَّطْحِ تَنْظِيفَهَا . (فَوَاصِلُ الْمَشْتَرَكَةِ، وَالظَّلَاءِ الْجَصِّ وَالسَّطْرُو الْمَعَدِنِيَّةِ، الْأَجْزَاءِ الَّتِي يَتَمُّ مَعَالِجَتَهَا، وَهَلْمُ جَرَا) . الْحَدِيدُ الْأَكْبَرُ لِاحْتِرَاقِ الْمَتَوْعِ مَدَدَ 2-3 دَقَائِقِ . يَزِيلُ الْمَسْحُ مَعَ الْإِسْفَنْجِ أَوْ الْقَمَشِ ، وَالنَّفْطِ، وَالْأَوْسَاخِ وَالصَّدَأِ وَالْبَقْعِ وَهَلْمُ جَرَا . وَيُنَبَّغِي تَكْرَارُ كِبِيرِيِنِ التَّطَبِيقِ فِي حَالَةِ صَعْبَةِ وَتَنْظِيفِهَا بِاستِخْدَامِ فَرْشَةِ أَوْ مَوَادِ مَاهِلَةِ . وَيُنَبَّغِي شَطْفُ الْمَشْتَرَكِ تَنْظِيفَ السَّطْحِ تَامًا مَعَ الْكَثِيرِ مِنَ الْمَاءِ . يَنْبَغِي أَنْ تَطْبِقَ الْمَوَادِ الْحَافِظَةِ مِباشِرَةً بَعْدِ التَّنْظِيفِ فِي تَنْظِيفِ الْمَعَادِنِ .

سيتم النظر في المسائل :

يُبَدِّلُ أَنْ تَكُونُ الْمَعَادِنُ مِنَ الْمَوَادِ مَقاُومَةً لِلْأَحْمَاضِ الْأَطْبَاقِ . وَيُوصَى الْمَنْتَجُ لِاِختِبَارِ فِي مَنْطَقَةِ صَغِيرَةِ . اِتَّخِذْ تَدَابِيرَ وَقَائِيَّةَ، اِرْتَدْ نَظَارَاتَ وَاقِيَّةَ وَقَفَازَاتَ . الْمَنْتَجَاتِ يَهْبِطُ الْعَيْنَيْنِ فُورًا عَنْدِ اِتَّصَالِ الْعَيْنِ وَالْأَذْهَبِ إِلَى الْطَّيِّبِ .

المُسْتَهْلِكَةُ: مُتَغَيِّرٌ تَبعًا لِلتَّطَبِيقِ

شكل التغليف: 1 لتر. و 5 لترات. تعليف بلاستيكية .

حياة الرف: 12 شهرا



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء افضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجهنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

ISONEM® UNI-CLEAN PLUS

منظف الأرضيات الإضافي



مجالات التطبيق
لتنظيف الأرضيات الرطبة قبل تطبيق طلاء الرطوبة. ISONEM MS 82 ISONEM BE 99 محلول يستخدم لتنظيف أنواع الأرضيات الرطبة. قبل استخدام الخصائص

في المناطق الرطبة يكون من الصعب منع تكوين أنواع المشاكل المختلفة على الجدران حيث أنها لا تكون في شكل سطحي كما هو مرئي فقط وإنما تكون مشكلة خطيرة يمكن أن تؤدي في نهايتها إلى تلف مواد التنظيف مثل تلك ISONEM UNI CLEAN PLUS بالإضافة إلى ذلك تعتبر هذه المشاكل تهديداً خطيراً لصحة الإنسان في الغرفة التي يعمل أو يعيش بها. منظف آيزونيم يوني كلين بلص الأرضيات ويحضرها للطلاء.

المواصفات التقنية

معلومات عامة:

اللون : شفاف

الكتافة : ١,٠٠ جرام / مل + ٠,٠٢

إرشادات التطبيق

- في الحالات التي يوجد فيها مشاكل الرطوبة الشديدة جداً، الأوساخ على السطح، تتم الإزالة من خلال مسح السطح بقطعة قماش مبللة بالمحلول. ينبغي أن يطبق في حالة ٣-٢ طبقات دون انتظار حدوث التجفيف. ISONEM UNI CLEAN PLUS - منظف آيزونيم يوني كلين بلص ينبعي أن يطبق في حالة ٣-٢ طبقات دون انتظار حدوث التجفيف. ISONEM UNI CLEAN PLUS - منظف آيزونيم يوني كلين بلص

IONEM THERMAL PAINT . IONEM MS 82· IONEM BE 99· بعد تجفيف السطح ، ينبغي تطبيق الطلاء من النوع



تحذيرات

يحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال. -S2

تجنب ملامسة العينين والجلد. 25 / S24

ارتداء قفازات واقية مناسبة. -S37

إذا تم إبتلاعه، طلب المشورة الطبية فوراً - S46

التخزين

في عبوات لا يمكن فتحها عن طريق الفم، يجب أن يتم التخزين في درجة حرارة ما بين ٥ - ٣٥ درجة مئوية.

التعبئة ٥٠٠ مل، ١ لتر، ٥ لتر، ١٠ لتر، ٢٠ لتر، ٣٠ لتر الحاويات البلاستيكية.

ملاحظات: البيانات التقنية الواردة في معلومات هذا المنتج تعتمد جميعها على الإختبارات المعملية.

القيم التي تم الحصول عليها في الوقت الحقيقي، خارجة عن سيطرتنا، لأن الظروف يمكن أن تظهر تغيرات.

معلومات الصحة وسلامة

للحصول على المعلومات والتوصيات فيما يختص المستخدمين، النقل والتخزين والتخلص الآمن للمنتجات الكيميائية، والمعلومات الخاصة بالخصائص الفيزيائية والبيئية والسمية ومعلومات السلامة الأخرى يجب

طلب إستماراة معلومات سلامة المواد MSDS.

المعلومات الواردة في مستند المواصفات التقنية هذا تم إعدادها وفق المعلومات الأكثر موثوقية وبالاستناد على نتائج الإختبارات من التجارب ونتائج المعرفة على مدار فترة طويلة من الزمن. التطبيق الصحيح

والناجح لمنتجاتها يعتبر خارج عن سيطرتنا ومسؤوليتنا. لهذا السبب تكون مسؤoliتنا محدودة بجودة المنتجات فقط كما يعتبر هذا المستند لغاياً لجميع المستندات التقنية والتوضيحات ومعلومات الملصقات السابقة.

"منتجاتها لا تخضع تحت نطاق لوائح منتجات المبيدات الحيوية".



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها وعلى ضوء التجارب والخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة والمعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتها بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا ومسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا محسوبة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية والتوضيحات ومعلومات اللوائح السابقة لاغية.

"منتجاتها غير مشمولة في مضمون قوانين المنتجات مبيدات الاحياء".

ISONEM® ANTI-FIRE SOLUTION



غير قابلة للاشتعال حل غير قابلة للاشتعال

يتم تغليف مضاد تطبيق حل للنيران في جزيئات السطح و يمنع الاتصال مع الأكسجين. يحتوي على مواد نشطة قوية جداً من خلال توفير جدار العزل الحراري للوصول إلى رد فعل الاحتراق سوف تبدأ الحرارة. وبهذه الطريقة، يتم تطبيق مادة قابلة للاشتعال أبداً. وقد تم اختبار هذا متوجناً في باب الخشب الرقائقي الحشبي تطبيق 1500 ج 14 مم بميككة من الخشب الرقائقي الجابن الحرارة إلى الباب الأمامي لمدة 40 دقيقة تعرضت إلى إشتعال المباشر، كان وجده الخالي في نهاية هذه الفترة ارتفعت من 120 ج فقط. الخشب الرقائقي ، والباب الخشبي، لم يكن للاشتعال أبداً. لمكافحة الحريق حل نيران ISONEM مصنوعة من مواد طبيعية 100٪، دون أي ضرر على صحة الإنسان دون أي خطير في مجال الصحة البيئي، 100٪ قابلة للذوبان في الطبيعة، هو أحد المنتجات التي لا تخونى على أي مواد محظوظة. وبالإضافة إلى ذلك، والاستفادة من كوكخا واحدة من كوكخا وأكسيد الكربون وثنائياً أكسيد الكربون يحتوى على أقل من 50٪. وبالإضافة إلى ذلك، من حيث الدخان والتلوين من 20٪ إلى 25٪ أكثر الغنية. ولذلك، فإن تأثير الدخان المخانق واطلاق النار بينما انخفض مقدار النصف إخماد الحرائق.

ما الذي يجعل ISONEM مضاد حل للاشتعال الفريدة؟
ليس مضاد المقاومة (ANTI-FIRE) مبليات لحب النار، يوفر كاملة غير القابلة للاشتعال. معاملة المواد المشيدة للهب في (النسيج، والخشب، الخ). أضواء الشعلة المعقوفة بالتسجيل، إذا سكتت الشعلة تنطفئ. يعني هذا هو المصدر الحقيقي للمادة إزالتها من الشعلة لم يحرق.

هذا يمكن ان تطبق انتشار النار ولكن لم يمنع ابداً. ISONEM مضاد يتم تطبيق قابلية اشتعال النار في حل المانع.
تطبيقات المجال ISONEM مضاد اشتعال الحل و شكلها:

المنتجات الخشبية؛ 1- يمكن جعل الانتظار في برك من الخشب استيعاب (امتصاص) وفقاً لحالة أو عن طريق الرش على الخشب. 2- وتستخدم ألواج وغول في انتاج المرحلة الاولى من التجارب يتفق مع العجين. المادة القصوى للانتظار في البحيرات يمكن على أكثر الإجراء في تجمع الانتظار يوم واحد فقط. الحبيبي وغول أيضاً يكفي نصف ساعة فقط. هناك لا تخترق قدرة الاستيعاب اعتماداً على صلابة من الخشب. في ميدان الاسيفغة: تعارض مع الطلاء نفسها. بسبب لم يتحقق الطلاء المقصود غواص الطلب على التحو التالي؛ سيفعل صنفه قبل ورينش و الطلاء وبعد يتم تطبيق سائل لمكافحة الحريق غير قابلة للاشتعال قبل التأخير والجففة ، الضوررة القصوى لتجف. وقد بعد تحقيق هذه العملية يطلق مكان الطلاء.

في قطاع الصناعة: السيارات، البلاستيك والمعدن واللحدي، وما إلى ذلك إلى السطح من قبل القيادة الأرضية والأقمشة والقطن والصوف، والاسفنج، وهلم جرا. يرصد المواد المصاددة للحرق مع غارقة، وتنقض ثم تخفف، غير قابلة للاشتعال و سيكون غير قابلة للاشتعال.

شكل التغليف: في 5 لتر برميل

مقدار مستخدم: هو متغير على رغم للطلب، والسطح
نتائج الاختبار معهد قسم تقنية المختبرات بجامعة البيولوجيا

الاستنتاج (الاحتراق)	فتره الانتظار	يتطبق مواد السوائل فتره الانتظار خاتمه (الاحتراق)
غير موجود	أسبوعان	الورق
غير موجود	أسبوعان	الرغوة
غير موجود	أسبوعان	الخشب
غير موجود	أسبوعان	النسيج
غير موجود	أسبوعان	القطن

اشتعال انصباب المعالجة والمواد الجففة لظروف الغرفة ومدة الفتاح.

الورق	القطن	الرغوة	النسيج	الخشب
-------	-------	--------	--------	-------

بعض الخصائص الفيزيائية والكميائية للانصباب الشعلة

نقطة الغليان: 98°C تجميد النقطة: -3°C رقم الهيدروجيني: 74، الحمضية° المواد الصلبة الذائبة (صلابة) 1٪: 739 جزء في المليون تخفيف° التبغ (60 ° م / 24 ساعة): 50٪ فلاش: غير موجود° الاحتراق: غير موجود° رائحة: غير موجود° رغوة: غير موجود° لون ضبابي: الخفيفة
النتيجة: يلاحظ أي الاحتراق ، والنشاط الاشتعال الانصهار غير في مواد من اسوداد ونتيجة لذلك أظهرت أنه يمكن استخدام السائل بشكل فعال ضد حوادث الحريق. وبالإضافة إلى ذلك، السوائل غير قابلة للاشتعال هو الحمضية وعلى مستوى عال جداً من الصلاة، هذا السائل الملابس والبطانيات وهلم جرا قد يحمل خصائص مضادة للبكتيريا عند تطبيقه على المنتجات المستخدمة في العرض اليومية.



تم اعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، وهي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة متوجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات الواواص السابقة لاغية.

ISONEM® SOIL WATER TRAP



ماص ماء التربة

ماص ماء التربة

مادة إضافية للتربيه سهلة الاستعمال، ماصه متراة للماء (لها القدرة على امتصاص 600 ضعفها من الماء). بوليمر متوج عصيضا للإستعمال في الحدائق، البيوت الزجاجية و أعمال تنظيم البيئة المحيطة التي تستعمل فيها المياه بشكل كبير. هنا البوليمر له القدرة على امتصاص مياه الامطار و الري و منع هدرها بمقدار 600 ضعف من حجمه، مشكلا بذلك مخزنا طبيعيا للماء ليستعمل من قبل النباتات و الأشجار.

مواصفات : ISONEM SOIL WATER TRAP

- 1 غم منه القدرة على امتصاص 600 ضعف. • عند إجتماعه مع الماء يتتفتح و يصبح على شكل جل. • يبقى فعالا في التربة بمتوسط 4 سنوات. • سرعة امتصاص الماء حوالي ساعة 1. • مدة الري لغاية ساعة 1. • لا يتجمد لغاية - 60 ° مئوية. عمق تطبيقه ما بين 7 سم - 1 م . • يفتت في التربة بنسبة 10-15% . . يدور للطبيعة مرة أخرى بعد إنتهاء مهمته في التربة.

ميزات ISONEM SOIL WATER TRAP

- يزيد من مسامات التربة و يقلل من تكون القشور في التربة. • يحافظ على التربة رطبة دائمة. • يقلل من تبخر الماء الموجود في التربة. • ينظم تركيبة التربة و يمنع التآكل فيه. • يمنع تلوث المياه أسفل السطح و المياه الجوفية. • يسمح بنمو النباتات في الأقاليم الحارة جدا و الحادة. • يقلل من مصاريف الري، العمالة، السماد و البذور. • يؤمن الاستهلاك ما بين 50%-70% في الماء. • يمنع الآثار التي تتسبّبها عملية تسخين التربة الزائدة. • يقلل من إستهلاك السماد بنسبة 50%. • يزيد من إنتاجية الحصول. • يحسن من جودة النباتات. • لا يحتاج للظروف المواتية من أجل التسجير. • يمنع موت البراعم و البذور الموجودة أسفل التربة شتاء (- 60 درجة مئوية). • يحمي البيئة. • يكافح ضد الديدان الخيطية و الطفيليات الضارة الموجودة في الجذور.

مجالات التطبيق:

- زراعة الشتلات و إنتاجها.
- التطبيق على الأشجار الموجودة.
- إنتاج الفراولة، الشمام، البطيخ، القرع.
- الزراعة الحقلية (الحبوب، الخشخاش، البنجر، الذرة، القطن، عباد الشمس، البطاطس و الفاصوليا و ما إلى ذلك)
- تطبيقات العشب و تنظيم الحدائق
- التزيين بالزهور
- إنتاج الفطر و في أسلوب زيادة الفروع في الجذور.

التغليف: دلو 5PE كغم

الإستهلاك: الفراولة (3غم/ جذر)، الشمام- البطيخ (8-10 غم/ جذر)، في الزراعة الحقلية (5 كغم/ 1000 م²)، البذسم و العلف (40 كغم/ 1000 م²)، في الفطر (600 غم/ م³)، التزيين بالزهور (60 غم/ م طولي)، في نباتات الأصيص (1.5 غم لكل لتر)، في زراعة الكروم و الريتون (35 غم/ م طولي)

اللون: غبار كرستالي مائل للصفار.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا، لذلك فإن مسؤوليتنا محسورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.

“منتجنا غير مشمول في مضمون قانون المنتجات مبيدات الاحياء.”

ISONEM® SPRAYS “Spray Product”

ISONEM® ANTI-FIRE SOLUTION

غير قابلة للاشتعال حل غير قابلة للاشتعال



0,3 Lt.

ISONEM® MS 80

العزل الخارجي الشفاف



0,3 Lt.

ISONEM® PEELABLE PAINT

نظام حماية للسطح ذو أساس مائي قابل للتقطير



0,3 Lt.

ISONEM® BD

ضيق را الشفافية عزل



0,3 Lt.

ISONEM® UNI-CLEAN

انظف السطح



0,5 Lt.

ISONEM® UNI-CLEAN PLUS

منظف الأسطح الإضافي



0,5 Lt.



تم إعداد المعلومات الموضحة في هذا الملف التقني على ضوء أفضل المعلومات التي نمتلكها و على ضوء التجارب و الخبرة التي اكتسبناها، و هي نتاج للخبرة و المعلومات المكتسبة على مدى سنوات طويلة. أما تطبيق منتجاتنا بشكل صحيح و ناجح أمر خارج عن نطاق سيطرتنا و مسؤوليتنا. لذلك فإن مسؤوليتنا مصورة بجودة منتجنا فقط و هذا الملف يجعل من كافة الملفات التقنية و التوضيحات و معلومات اللواصق السابقة لاغية.



وثائق

شهادات



ISONEM®

CONSTRUCTION CHEMICALS AND PAINT INDUSTRY TRADE CO. LTD.

FACTORY

İTOB OSB 10001 SK. NO: 20 TEKELİ MENDERES - IZMİR / TURKEY
TEL: +90.232.799 04 95 (PBX) FAX: +90.232.437 01 33

<http://www.isonem.com> e-mail: isonem@isonem.com

وكيل