



MS 20

MS 20 KAPILLAR MÖRTEL ist ein Spezialputz zur Behandlung von feuchten und salzgeschädigten Wänden. Mit den Niederschlägen wird Wasser aus dem Boden mit verschiedenen gelösten Salzen wie Karbonat, Sulfat, Nitrat werden durch die Kapillarkanäle und Hohlräume der Wände gezogen. Dann verdunstet das hochgezogene Wasser, es bleiben die Flecken der Feuchtigkeit und die auskristallisierten Salze aus dem Boden. Diese Salze sammeln sich mit der Zeit in der Wand und im Putz an und bei Berührung mit Feuchtigkeit zerplatzt es die Farbe und sogar den Putz und wird auf der Oberfläche sichtbar. Um dieses Problem zu lösen, wird **ISONEM MS 20 KAPILLAR MÖRTEL** aufgetragen, und das Wasser verdunstet schnell, ohne Spuren von Feuchtigkeit zu hinterlassen. **ISONEM MS 20** enthält Mikrohohlräume, um Salze zu speichern und eine Ausdehnung zu verhindern. Diese Hohlräume verhindern, dass Salze Farbe und Putz beschädigen. Dies verhindert das Zerplatzen durch Salzausblüfung. **ISONEM MS 20** ist ein hydrophobes (wasserabweisendes) Material. Durch die 40%igen Mikrohohlräume erfolgt auch eine Wärmedämmung. Dies verhindert das Zerplatzen durch Salzausblüfung.

ANWENDUNGSGEBIETE

- An feuchten Wänden in Bädern, Küchen und Kellern,
- An Wänden, die mit der Erde in Berührung sind,
- An allen Tiefbauten und sämtlichen Farbsplittierungen.

ANWENDUNGSMITTEL

Oberflächenvorbereitung: Die Oberfläche sollte von allen alten salzgeschädigten verputzt durch Abkratzen gesäubert werden, Risse und Hohlräume sind mit **ISONEM M 03** elastischem aufzufüllen.

Verarbeitung: Die salzgeschädigte Putzschicht wird mechanisch vollständig abgekratzt. 5 l sauberes Wasser werden in einen geeigneten Behälter gefüllt. Mit einem elektrischen Mixer wird fünf Minuten gerührt, bis eine homogene Masse entsteht. Die Anwendung erfolgt in zwei Schichten. Zuerst wird mit einer Kelle auf die Oberfläche die 5 mm dicke erste Schicht aufgetragen. Nach 24 Stunden wird die 2 cm dicke zweite Schicht aufgetragen, gerichtet und abgeplättet. Malerarbeiten sollte nach 14 Tagen durchgeführt werden. Bei der Auswahl des Farbtyps sollten atmungsaktive Farben bevorzugt werden.

TECHNISCHE ANGABEN

- **Zusammensetzung:** Einzelkomponente auf Zementbasis
- **Kapillare Wasseraufnahme:** 0,35 kg/m²
- **Mikrohohlraumverhältnis (%):** 34
- **Wassereindringtiefe:** 2 mm
- **Wasserrückhalterate (%):** 98
- **Druckfestigkeit (MPa):** ≥ 10, KLASSE R1
- **Durch Haftung gebildete Bindung (MPa):** 0,8
- **Chloridionengehalt (%):** 0,05

VERBRAUCH: 20 kg/m² (für 2,5 cm dicken Putz)
mind. 1,25 m² / Eimer

PACKUNGSGRÖSSE: In Plastikeimer mit 25 kg

FARBE: Grau

LAGERFÄHIGKEIT: In ungeöffneten und unbeschädigten Originalverpackungen, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

LAGERBEDINGUNGEN: Kühl und trocken lagern.

! WICHTIG

Die behandelte Fläche muss während und nach der Verwendung und vor allen äußeren Einflüssen wie Regen, Nässe und mechanische Einwirkungen 24 Stunden geschützt werden.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN

Worauf ist während der Anwendung zu achten

Die Auftragsfläche muss sauber und frei von Verschmutzung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein.

Empfehlung von sonstigen ISONEM-Produkten

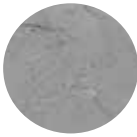


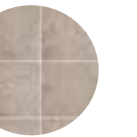


Zum Ausfüllen von Rissen und Fugen ist elastischer Reparaturmörtel ISONEM M 03 zu verwenden

Verwendungstemperatur

Verwendung zwischen 5 - 35 °C.

Allgemeine Eigenschaften



	 BETON	 MARMOR, GRANIT	 NATURHOLZ	 FLIESEN, KERAMIK	 MEMBRAN, SCHINDEL usw.	 BLECH & METALL
Auftrageart	Vertikal/Horizontal	X	X	X	X	X
Oberflächenfeuchtigkeit	Feuchte Oberfläche	X	X	X	X	X
Empfohlenes Gerät	Kelle	X	X	X	X	X
Grundierung	X	X	X	X	X	X
Verbrauch an Grundierung	X	X	X	X	X	X
Produktverwendung	In 2 Schichten	X	X	X	X	X
Verbrauch Produkt	20 kg / m ²	X	X	X	X	X
Überstreichfähig nach	24 Stunden	X	X	X	X	X
Berührungstrocken	24 Stunden	X	X	X	X	X
Vollständige Trocknung	14 Tage	X	X	X	X	X

Hinweis: Trocknungszeiten sind ungefähre Angaben und können je nach Umgebungsbedingungen variieren.

