



# D 10 LATEX

Adhäsionsverstärker ist eine Flüssigkeit, die auf Beton, Putz, Estrich, zementgebundenen Isolierungen oder keramischen Anwendungen durch Hinzufügen in den Mörtel oder Auftragen auf die Oberfläche verwendet wird und dem Mörtel Haftfestigkeit, Elastizität und haftungsverbessernde Eigenschaften verleiht. Es bildet eine super klebrige Fläche auf der Oberfläche, auf der es aufgetragen wird, klemmt das alte oder neue Material aneinander und sorgt für ausgezeichnete Haftung und Adhäsion. Verhindert die Bildung von Kaltfugen bei Beton-, Putz- und Estrichanwendungen. Er wird auf feuchten oder trockenen Oberflächen angewendet. Kann auf stark durchlässigen Oberflächen als Grundierung verwendet werden. **ISONEM D10 LATEX** verbessert die mechanische Festigkeit, wenn es als Grundierung auf die Oberfläche vor der aufzutragenden Isolierung aufgetragen wird. Dadurch kleben die Dämmstoffe besser auf der Oberfläche, ein Abblättern und Aufquellen kommt nicht vor. Indem der verwendete Mörtel plastifiziert wird, lässt er sich leicht auftragen. Verhindert schnelles Austrocknen durch Erhöhung der Wasserhaltekapazität des Mörtels. Verhindert Schrumpfrisse. Die Verschleißfestigkeit des Mörtels wird erhöht und verhindert das Abstauben bei Estrichanwendungen. Die Frost- und Auftauwiderstand wird erhöht. Die Durchlässigkeit für Öl und Lösungsmittel wird reduziert. Die Chemikalienbeständigkeit wird verbessert. **ISONEM D 10 LATEX** ist ein Komponente auf Wasserbasis und auf Acrylemulsionbasis.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- alle Arten von Zementmörtel,
- Putze und Estriche,
- Fliesen, Keramikkleber Mörtel,
- Reparaturmörtel, kalte Fugen,
- für Betonreparaturen, wenn Adhäsion erforderlich ist,
- vor dem Putz zum Bestreuen
- vor dem Auftragen von Dämmstoffen als Grundierung,

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

**Oberflächenvorbereitung:** Die Oberflächen sollten trocken und leicht feucht sein. Solange befeuchten bis die Oberfläche vollständig gesättigt ist. Sämtliche Oberflächen sollten sauber und frei von lockeren und losen Partikeln sein. Die Oberflächen sind von verunreinigten Schichten wie Öl, Schmutz, Zementschlamm, Rost und Salzausblühungen, die die Adhäsion verhindern zu reinigen.

**Für Adhäsion: ISONEM D10 LATEX** wird ohne Verdünnung, als 200 ml/m<sup>2</sup> auf die Oberfläche aufgetragen. Unmittelbar nach der Anwendung, spätestens innerhalb von 30-40 Minuten muss das Auftragen von Mörtel oder der Klebevorgang auf die Fläche noch im feuchten Zustand erfolgen.

**Als Zusatz für Beton und Mörtel:** Bei der Herstellung von 1 m<sup>3</sup> Beton oder Mörtel sollte dem Mörtelwasser 1 kg/m<sup>3</sup> zugesetzt werden. Für ISONEM M03 elastischen Mörtel wird ungefähr 1 kg **ISONEM D10 LATEX** in einen Eimer (25 kg) gegeben und anschließend ausreichend Wasser (4 l) hinzugefügt werden.

**VERBRAUCH:** Für Adhäsion mind. Mindestens 25 m<sup>2</sup>/1 Kanister, als Zusatz in Mörtel mind. 5 m<sup>3</sup>/1 Kanister

**PACKUNGSGRÖSSE:** 5 l Plastik Kanister

**LAGERBEDINGUNGEN:** Kühl und trocken lagern

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

## ! 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. Ohne Verdünnen auftragen. Die Oberflächen sollten trocken und leicht feucht sein.
Empfehlung von sonstigen ISONEM-Produkten	X
Verwendungstemperatur	Verwendung zwischen 5 - 35 °C.

Allgemeine Eigenschaften



Hervorragende Haftung



Brandklasse B S1 d0



Elastizität



Es trocknet schnell.

