



DEUMISAL NANO GEL BARRIER

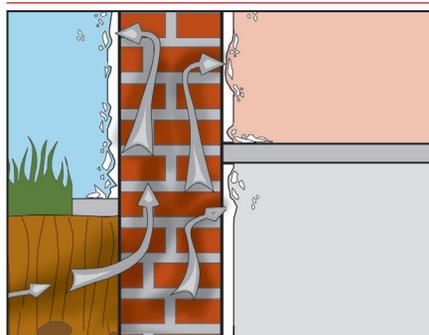
CHEMISCHE SPERRE AUS PENETRIERENDEM NANO GEL
AUF SILANBASIS ZUR HYDROPHOBIERUNG
FÜR VON KAPILLARFEUCHTE BETROFFENE MAUERN

VERGIBT **LEED**-PUNKTE

MERKMALE	UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG		HINWEISE
ENTFEUCHTEND		APPLICAZIONE PER INIEZIONE	APPLICARE CON PISTOLA	

AUFGABENSTELLUNG

HERSTELLUNG EINER CHEMISCHEN BARRIERE GEGEN KAPILLARFEUCHTE IN MAUERN



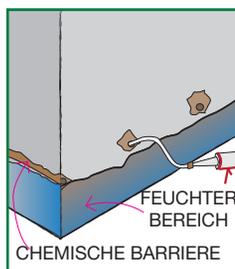
Austeigende Kapillarfeuchte führt zu hohen Mengen an Salzen, wie Sulfate, Chloride, Nitrate usw., die kristallisieren und zu Ausblühungen führen. Die durch die Auskristallisierung der Salze erzeugten Spannungen verursachen das Abbröckeln und Ablösen von Putz und Anstrichen, was auf die Volumenzunahme der Salzkristalle zurückzuführen ist.



PRODUKTBESCHREIBUNG

DEUMISAL NANO GEL BARRIER ist das einfachste System einer chemischen Sperre durch Injektionen gegen Kapillarfeuchte in Mauern.

DEUMISAL NANO GEL BARRIER ist eine Zusammensetzung auf Silanbasis in Form von penetrierendem Gel in leicht mit Skelettpistolen auspressbaren handelsüblichen Kartuschen.

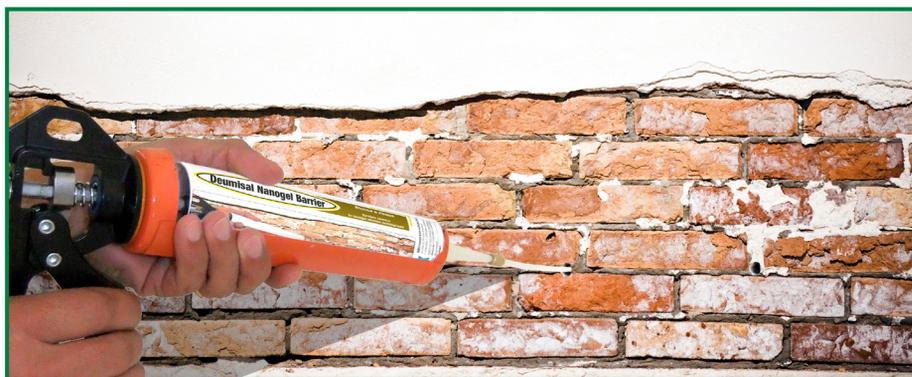


ANWENDUNGSBEREICHE

DEUMISAL NANO GEL BARRIER kann bei allen Mauertypen mit Problemen durch Kapillarfeuchte eingesetzt werden.

VANTAGGI

- Auch durch unkundiges Personal leicht anwendbar.
- Anwendungsbereit, kein spezielles Werkzeug erforderlich.
- Das Produkt ist ungefährlich.
- Zieht in die Mauer ein und garantiert eine gleichmäßige Verteilung, sowie eine sehr hohe Hydrophobierung.

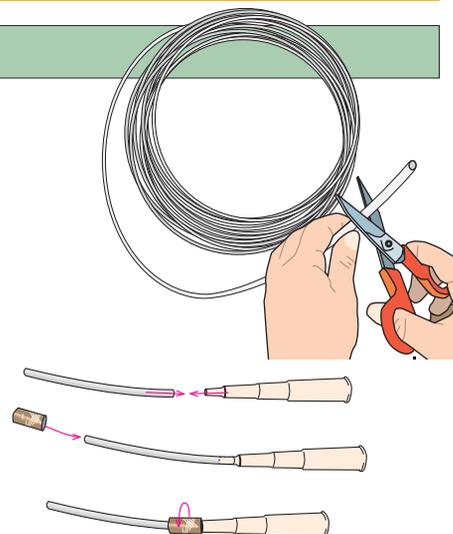


ANWENDUNG

Zirka 5 cm über Bodenhöhe oder zumindest so tief wie möglich und auf einer horizontalen Linie Löcher in die Mauer bohren. Die Löcher müssen mit einem Bohrergerät und einer für die Mauerdicke angemessenen Spitze ausgeführt werden. Üblicherweise muss die Lochtiefe zirka 5 cm unter der Mauerdicke liegen. Der Lochdurchmesser sollten

14-16 mm und der Lochabstand 10 bis max. 12 cm betragen.

Die beiliegenden Röhrchen in die gewünschte Länge schneiden (mindestens in Mauerdicke), in die Zapfen der Kartuschen einführen und mit den beiliegenden Buchsen fixieren.



TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	DEUMISAL NANO GEL BARRIER
Aussehen		Cremiges Gel
Farbe		Milchweiß
Rohdichte		1.00 ± 0.05 kg/L
pH		7-8
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate



Das Gel mit handelsüblichen Skelettpistolen vom Lochboden beginnend einspritzen und den gesamten Hohlraum füllen, wobei die letzten 2 cm freigelassen werden, um sie anschließend mit schnell abbindendem Mörtel, z.B. FASTCEM, zu schließen.

• VERBRAUCH

Der Verbrauch liegt bei Löchern mit einem Durchmesser von 14 mm, einem Abstand von 10 cm und einer Lochtiefe von 25 cm bei zirka 1 310cc-Kartusche pro laufendem Meter. Zur Berechnung des Verbrauchs bei unterschiedlichen Tiefen folgende Proportion verwenden: Lochtiefe in cm/25 = Kartuschen pro laufendem Meter.

• HINWEISE

- Vorhandener Putz muss zirka 50 cm über der durch aufsteigende Feuchtigkeit erreichten Höhe entfernt werden. Nach dem Eingriff mit einem Sanierputz, wie POROVENT, DEUMISAN oder IDROPLAN verputzen.
- Das Produkt ist ungefährlich, Hautkontakt sollte dennoch vermieden werden.



REFERENZEN



VERPACKUNGSFORM

310 cm³ kg-Kartusche in Schachteln zu 24 Stk. (Röhren und Buchsen liegen bei)

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Index Exportabteilung
index.export@indexspa.it

