

Scheda tecnica

Impermeabilizzante orizzontale Secco



Emulsione a base di silani pastosa, senza solventi, idrofuga, pronta all'uso

Ambiti di impiego:

- impermeabilizzante orizzontale chimico successivo contro l'umidità ascendente in modo capillare in murature, elementi costruttivi in malta e calcestruzzo
- impiegabile con tutti i materiali costruttivi minerali, eccetto il calcestruzzo poroso

Caratteristiche:

- collaudato come impermeabilizzante orizzontale successivo contro l'umidità ascendente in modo capillare
- pasta impermeabilizzante pronta all'uso con ottima capacità di penetrazione su sottofondi minerali (ad es. calcestruzzo, pietra naturale / mattoni silico-calcarei / mattoni, intonaco), eccetto calcestruzzo poroso
- a base di silani, senza solventi, con contenuto solido molto elevato (ca. 85%)
- drastica riduzione dell'assorbimento d'acqua, effetto idrorepellente
- aperto alla diffusione (nessuna compromissione della permeabilità al vapore acqueo)
- utilizzo molto semplice e rapido
- stima dei quantitativi di consumo semplice e sicura

Dati tecnici:

Densità:	ca. 0,85 g / cm ³
Colore:	liquido bianco-giallastro
Contenuto solido:	ca. 85%
Consistenza:	pastosa, stabile
Temperatura di lavorazione:	da +5 °C a +35 °C

Lavorazione:

Si consiglia esame preliminare, pianificazione e realizzazione secondo la scheda del WTA (consorzio tecnico-scientifico tedesco per la conservazione del patrimonio edilizio e monumentale) "Mauerwerksinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit" (ossia iniezione di murature contro l'umidità capillare). L'iniezione avviene direttamente in perforazioni. Le perforazioni vengono chiuse subito dopo il loro riempimento con un tappo di malta, come ad es. intonaco protettivo Secco.

Per l'iniezione vengono praticati fori (d = 1,2 cm) a una distanza da 8 cm fino a **massimo** 12,5 cm (distanza interassiale) nel giunto di posa orizzontale (il più possibile direttamente sopra il giunto di posa verticale). La disposizione dell'impermeabilizzante orizzontale deve essere scelta in modo tale da escludere una propagazione attraverso umidità penetrante e ascendente (anche attraverso spruzzi d'acqua all'esterno). Se l'impermeabilizzante

Le indicazioni tecniche contenute nel presente documento e le istruzioni per l'uso fornite sono veritiere secondo scienza e coscienza. Il contenuto del documento non costituisce una garanzia né esplicita né implicita per quanto concerne le prestazioni di questo prodotto. Dato che le condizioni di impiego e le modalità di impiego dei nostri materiali non sottostanno al nostro controllo, possiamo soltanto garantire che i prodotti sono conformi alle nostre norme di qualità. Pertanto, ci possiamo fare carico della garanzia esclusivamente rispetto alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito delle nostre condizioni commerciali, e non tuttavia per una lavorazione ben riuscita. Con riserva di modifiche senza preavviso. La presente scheda sostituisce tutte le precedenti.

Scheda tecnica

Impermeabilizzante orizzontale Secco



orizzontale è posto sopra il livello del pavimento (interno), la superficie interna della parete sottostante deve essere impermeabilizzata ulteriormente con intonaco protettivo Secco. I fori di iniezione per l'impermeabilizzante orizzontale devono terminare 5 cm prima del lato esterno della parete. Successivamente viene rimossa la polvere di foratura dalle perforazioni attraverso soffiaggio.

L'impermeabilizzante orizzontale Secco viene compresso nelle perforazioni (utilizzare la pistola per sacchetti tubolari completa "Secco" o la pompa a precompressione "Secco"). Il tubo di iniezione viene a tale scopo inserito nel foro per tutta la sua profondità ed estratto lentamente nel processo di compressione. Ogni foro viene riempito a partire da dietro fino a 1 cm prima della superficie a vista. Subito dopo il riempimento, la perforazione viene chiusa con un tappo in malta (ad es. intonaco protettivo Secco).

Consumo / resa (in caso di distanza interassiale delle perforazioni di 12,5 cm):

Il consumo esatto deve essere determinato in base al caso specifico. La seguente tabella funge da ausilio di orientamento:

Spessore della parete [cm]	Consumo [ml / m lineari]	Resa cartuccia da 310 ml [m lineari]	Resa sacchetto tubolare da 600 ml [m lineari]
17,5	ca. 110	ca. 2,8	ca. 5,5
24	ca. 170	ca. 1,8	ca. 3,5
36,5	ca. 280	ca. 1,1	ca. 2,1
40	ca. 310	ca. 1,0	ca. 1,9

Pulizia:

Pulire subito con uno panno impurità e schizzi, inserire il panno in un sacchetto di plastica e smaltirlo secondo le norme (per i dettagli vedere la scheda dati di sicurezza CE). Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso.

Sicurezza del lavoro:

Per la lavorazione indossare guanti (gomma nitrilica), occhiali protettivi e indumenti protettivi. In caso di contaminazioni e contatto con la pelle, togliere subito l'indumento e lavare la pelle abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua fredda per 10 - 15 minuti e consultare un oculista. Per i dettagli vedere la scheda dati di sicurezza CE.

Stoccaggio:

Stoccabile all'asciutto, in assenza di gelo, a temperature da 5 °C a +25 °C nell'imballaggio originale per almeno 1 anno. Non esporre a irraggiamento solare diretto. In caso di prelievo parziale dal secchio da 10 l o 28,5 l, deve essere riapplicata la pellicola di copertura in modo da evitare una separazione dei componenti.

Le indicazioni tecniche contenute nel presente documento e le istruzioni per l'uso fornite sono veritiere secondo scienza e coscienza. Il contenuto del documento non costituisce una garanzia né esplicita né implicita per quanto concerne le prestazioni di questo prodotto. Dato che le condizioni di impiego e le modalità di impiego dei nostri materiali non sottostanno al nostro controllo, possiamo soltanto garantire che i prodotti sono conformi alle nostre norme di qualità. Pertanto, ci possiamo fare carico della garanzia esclusivamente rispetto alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito delle nostre condizioni commerciali, e non tuttavia per una lavorazione ben riuscita. Con riserva di modifiche senza preavviso. La presente scheda sostituisce tutte le precedenti.

Scheda tecnica

Impermeabilizzante orizzontale Secco



Imballaggi:

cartuccia da 310 ml
sacchetto tubolare da 600 ml
secchio da 10 l = secchio da 9 kg
secchio da 28,5 l = bidone da 26 kg

Scheda dati di sicurezza CE: Fornita su richiesta.

Le indicazioni tecniche contenute nel presente documento e le istruzioni per l'uso fornite sono veritiere secondo scienza e coscienza. Il contenuto del documento non costituisce una garanzia né esplicita né implicita per quanto concerne le prestazioni di questo prodotto. Dato che le condizioni di impiego e le modalità di impiego dei nostri materiali non sottostanno al nostro controllo, possiamo soltanto garantire che i prodotti sono conformi alle nostre norme di qualità. Pertanto, ci possiamo fare carico della garanzia esclusivamente rispetto alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito delle nostre condizioni commerciali, e non tuttavia per una lavorazione ben riuscita. Con riserva di modifiche senza preavviso. La presente scheda sostituisce tutte le precedenti.