

Siloxan solubil în apă, hidroizolator și auto-reticular pentru etanșarea pe orizontală a structurilor construite existente

Cu certificat oficial de testare

Caracteristici

INTRASIT® BLK 180S este un produs pe bază de siloxan solubil în apă care pătrunde bine chiar și în capilarele mici. **INTRASIT® BLK 180S** este un concentrat care se diluează cu apă curată de la robinet pentru a obține concentrația dorită. Concentrațiile crescute de BLK în zidărie datorate evaporării apei conținută declanșează procesul de reticulare și etanșarea hidrofobă a porilor. **INTRASIT® BLK 180S** nu are nevoie de un reactiv.

- Hidrofob
- Auto-reticular
- Ușor de aplicat
- Ideal pentru injecție de joasă presiune
- Potrivit pentru penetrarea umidității până la 95%

Utilizare

INTRASIT® BLK 180S este foarte potrivit pentru hidroizolarea secțiunilor de perete aflate deasupra apei acumulate și apei presurizate folosind metoda de joasă presiune.

Domenii de utilizare:

- Zidărie fără goluri și cavități
- Cursuri umede orizontale
- Injecții de joasă presiune < 10 bari

Specificații

Ambalaj	Recipient din polietilenă/tablă
Dimensiune recipient	Recipient de tablă
Formă de livrare	20 kg / 5 kg / 1 kg 24/126 recipiente / palet
Densitate	1,05 kg/l
Temperatură de aplicare	+ 5 °C până la + 35 °C
Depozitare	ferit de îngheț și rece, 12 luni

Cantitatea necesară

Valoare de referință pentru 30 cm zidărie silico-calcaroasă folosind metoda găuririi	Aprox. 5 kg/metru linear
--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Cantitatea necesară depinde de capacitatea de absorbție a zidăriei.

Pregătirea suprafeței

Zidăria trebuie să fie fără goluri sau cavități. Dacă zidăria este poroasă sau casantă, folosiți **INTRASIT® BLS 54TR** pentru a umple golurile, cavitățile sau fisurile din zidărie.

Aplicare

Liniiile directoare relevante sunt DIN 1053 pentru zidărie și WTA (Asociația Internațională pentru știință și tehnologie de întreținere a clădirii și conservarea monumentelor) Fișa de informații 4-4-03D (ghid de aplicare pentru metodele chimice de hidroizolare).

Crearea unui curs orizontal umed folosind metoda găuririi.

1. Faceți găuri la distanțe de 10 – 12 cm (diametrul găurii depinde de dispozitivul folosit). În funcție de starea zidăriei și de gradul de penetrare al umidității în zid, găurile pot fi făcute în unul sau două rânduri. Pentru o saturare cu umiditate de peste 75%, se va crea un curs umed orizontal în 2 rânduri.
2. Curățați găurile.
3. Umpleți golurile sau cavitățile mari cu **INTRASIT® BLS 54TR**. Injectați **INTRASIT® BLK 180S** după întărirea suspensiei din gaură.
4. **INTRASIT® BLK 180S** cu apă într-un raport de amestec de 1 : 7 pentru zidărie cu penetrare mare de umiditate, sau până la 1 : 14 pentru niveluri mai scăzute de penetrare a umidității. Adăugați **INTRASIT® BLK 180S** în apă curată e robinet și amestecați bine. Stabilitatea soluției amestecate depinde de gradul de duritate al apei, dar de obicei durează o săptămână.
5. Injectați soluția folosind metoda de joasă presiune (< 10 bari). Documentați cantitățile de material folosite. Dacă nu ați injectat destul produs, reinjectați dacă este necesar.
6. Spălați toate echipamentele de prelucrare cu apă curată imediat după utilizare.

Produse ce aparțin sistemului hahne

INTRASIT® BLS 54TR

Indicații importante

- Amestecați produsul doar cu apă curată, de la robinet. Începeți întotdeauna prin a turna apă curată în găleată în care se face amestecul și după aceea adăugați **INTRASIT® BLK 180S** în raportul de amestec necesar.
- Documentați cantitatea de material folosită.
- Citiți fișele de date WTA.
- Vă rugăm, de asemenea, să citiți broșura „**INTRASIT®** repararea zidurilor interioare din subsoluri”.
- Conținutul de compus organic volatil este de aproximativ 3% în funcție de gradul de diluare.
- Curățați toate supapele și furtunurile sistemelor de pompare cu apă după utilizare, în caz contrar, capul de compresie se poate bloca.

Ingrediente

Siloxan împreună cu o cantitate mică de compuși organici volatili.

Prevederi / recomandări de siguranță

Informațiile cu privire la măsurile de siguranță referitoare la transport, depozitare și manipulare sunt incluse în fișele tehnice de securitate actualizate.

Eliminare

Se vor respecta regulamentele locale cu privire la eliminarea deșeurilor.

Producător

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Aceste informații se bazează pe numeroase teste și experiență practică. Totuși, acestea nu pot fi aplicate în cazul fiecărui tip de utilizare. Dacă aveți îndoieli, vă recomandăm să testați produsul înainte de al utiliza.

Datorită procesului continuu de îmbunătățire a produsului, aceste informații se pot modifica fără notificare prealabilă. Se aplică Termenii și Condițiile Generale ale companiei noastre. Versiune datată 12.2011.