

Rășină injectabilă specială, elasticată, bicomponentă fără solvenți pentru injectarea fără contracții în fisuri din beton și zidărie

Cu certificat oficial de testare

Caracteristici

INTRASIT® PU-Injekt 12P este o rășină bicomponentă poliuretanică cu viscozitate scăzută care stabilizează și protejează împotriva coroziunii. Când intră în contact sau este amestecată cu apă, formează o structură uniformă a porilor care este etanșă și crește capacitatea de expansiune a materialului.

- Bicomponentă
- Fără contracții
- Flexibilă
- Fără solvenți

Utilizare

INTRASIT® PU-Injekt 12P se folosește pentru chituirea fisurilor din materialele minerale de construcție.

Este adecvat pentru hidroizolarea tunelurilor și stabilizarea structurilor casante din zidărie.

Domenii de utilizare:

- Fisuri în zidărie și beton
- Etanșarea tuturor furtunurilor de injecție
- Cursuri umede orizontale

Specificații

Ambalaj	Recipiente pentru combinare
Dimensiune recipient	5 l / 2 l
Formă de livrare	24 / 60 recipiente /palet
Temperatură de aplicare	+ 5 °C până la + 35 °C
Raport de amestec	1 : 1
Densitate componentă A	1,00 kg/l
Densitate componentă B	1,10 kg/l
Vâscozitatea amestecului	80 mPa.s
Durată de păstrare în recipient (1 litru, + 20 °C)	1,5 ore
Duritate Shore A	Aprox. 40
Depozitare	12 luni

Cantitatea necesară

Pentru fiecare litru de volum al cavității	Aprox. 1 l
--	------------

Pregătirea suprafeței

Substratul trebuie să fie fără defecte și urme de îngheț, ulei, unsoare și praf. Identificați calea de propagare a fisurii pentru a stabili disponerea găurilor. Injectați apă în fisurile uscate. Chituiți suprafața fisurii dacă este necesar.

Aplicare

1. Amestecați componentele A și b prin agitare cu o mașină de găurit cu paletă de amestecare; folosiți un recipient adecvat pentru amestecare. Amestecați bine pentru a obține un amestec omogen. Timpul de amestecare va fi de cel puțin 2 minute.
2. **INTRASIT® PU-Injekt 12P** este de obicei injectat prin metoda sub presiune folosind un dispozitiv de pompare acționat manual sau un sistem de injecție adecvat.
3. Instalați capetele de injecție la o distanță de aproximativ 5 -7 cm alternativ pe partea dreaptă și cea stângă a traseului fisurii.
4. Etanșați suprafața traseului fisurii cu ajutorul mortarului de montaj cu întărire rapidă hahne **INTRASIT® R 55Z**
5. Folosiți **INTRASIT® PU-Injekt 12P** într-un interval de 1,5 ore după amestecare.
6. Curățați toate echipamentele imediat după utilizare cu **HADALAN® EPV 38L**.

INTRASIT® PU-Injekt 12P se întărește fără a se contracta. Nu este necesară reinjecția fisurilor.

Produse ce aparțin sistemului hahne

INTRASIT® PU-Aquastop 13P

INTRASIT® R 55Z

HADALAN® EPV 38L

HADAPLAN® T212E

Indicații importante

- Nu se va folosi la temperaturi sub + 5 °C.
- Utilizați **HADAPLAN® T2 12E** pentru a crea îmbinări prin frecare.
- Citiți fișele de date WTA.
- Injectați **INTRASIT® PU-Aquastop 13P** pentru a opri apa care curge.
- Învelișurile bituminoase, fetrul sintetic sau fetrul bituminos cauciucat nu vor fi deteriorate de **INTRASIT® PU-Injekt 12P**.
- Oțelul și fierul nu sunt corodate de rășina poliuretanică care protejează aceste materiale împotriva coroziunii.

Ingrediente

Rășină poliuretanică.

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 2.2013.