

MasterInject 1330

Rasina de injectare poliuretanică flexibilă pentru repararea fisurilor

DOMENII DE APLICARE

Aplicabil în interior și exterior.

Aplicabil în plan vertical și orizontal.

Aplicabil în fisuri supuse unor usoare modificări dimensionale.

Reacția nu are nevoie de apă, are un volum constant.

Contactați Departamentul Tehnic al reprezentantei locale BASF pentru orice altă aplicație care nu este menționată mai sus.

CARACTERISTICI

Aderență excelentă

Fluiditate ridicată care facilitează penetrarea optimă

Fără solvenți, fără probleme legate de poluare sau alergii.

Compatibilitate cu fisurile umede

BAZA MATERIALULUI

Rasina de injectare (poliuretan flexibil).

MOD DE UTILIZARE

(a) Suport: fisurile trebuie să fie curățate cu atenție pentru a asigura aderența, iar curățarea se face cu aer comprimat.

Temperatura suportului trebuie să fie de + 10 ° C (minim) și + 30 ° C (maxim).

(b) Poziționarea corectă a injectoarelor: pot fi diferite forme:

- Aderența pe fisură (vezi imaginea nr. 1)
- Folosind un burghiu respectând acest aspect și introducând packerul (vezi imaginea nr. 2). În acest caz, intersecția trebuie să fie sigură, deoarece fisurile nu sunt întotdeauna în linie dreaptă și astfel puteți obține performanțe mai bune.

Puneți injectoarele la fiecare 20 - 30 cm.

Chituiți fisurile pentru a împiedica posibilele scăpări, cu mortar rapid, de exemplu MasterSeal 590 sau MasterBrace ADH 4000, lasând neacoperite packerele de injectare.

(c) Amestecarea: MasterInject 1330 este doar pentru amestecare și utilizare. Se toarnă Componentul II de mai sus Componenta I și se amestecă scurt cu un burghiu de amestecare timp de 3 minute.

(d) Aplicare: Injectarea trebuie făcută cu echipament sub presiune (specific pentru rășini).

Fisurile verticale trebuie injectate de jos în sus.

Conectați pompa la packerul inferior și injectați până rasina iese în următorul packer. Închideți packerul inferior și continuați acțiunea cu următorul packer superior și așa mai departe.

După 24 de ore se poate continua cu lucrări de finisare.

FINALIZARE SI CURATARE

Sculele de injectare și mixerul de amestecare a rasinii trebuie curățate imediat cu solvent. Materialul întărit nu mai poate fi înlăturat decât prin mijloace mecanice.

AMBALAJ

MasterInject 1330 este furnizat în seturi de 1 și 5 kg (baza și întăritor).

DEPOZITARE

Aproximativ 12 luni în containerul original sigilat în mediu uscat, la temperaturi de + 5 ° C + 30 ° C.

MANIPULARE SI TRANSPORT

Se recomandă utilizarea măsurilor preventive de manipulare a produselor chimice, de exemplu nu mâncați, fumați sau beți în timp ce lucrați cu produsul. Spălați-vă pe mâini în timpul pauzei sau după finalizarea lucrului.


Informații specifice de siguranță legate de manipulare și transportul produsului se pot găsi în Fișa Tehnică de Securitate. Pentru informații complete referitoare la Sanatate și Siguranță pentru acest produs, se recomandă consultarea Fișei Tehnice de Securitate. Aruncarea deșeurilor trebuie făcută în conformitate cu legislația locală în vigoare. Responsabilitatea pentru acest lucru îi revine clientului final/utilizatorului acestui produs

WATCH POINTS

- Aplicați la temperaturi ale suportului de +10 și +30° C
- Amestecurile parțiale nu sunt recomandate.
- În fisuri verticale injectarea se face de jos în sus.
- Înainte de amestecare verificați etichetele componentelor produsului.
- Poate spuma ușor la contactul cu apa dacă se injectează cu presiune ridicată..

MasterInject 1330

Rasina de injectare poliuretanică flexibilă pentru repararea fisurilor

	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) 13 00203 - 0099/CPR/B15/0046	
UNE EN 1504 - 5	
Rasina de injectare poliuretanică flexibilă pentru repararea fisurilor, umplerea golurilor și spațiilor, care pot suporta deplasări ulterioare	
U (D1) W(10) (1/2) (10/30)	
Aderență și capacitate de elon- gație (produse ductile de injectare)	Aprox. 2.4 N/mm ²
Elasticitate	> 10%
Vascozitate	436 ± 87 cP
Timp de lucru	140 ± 28 min
Injectabilitate	Umplerea fisurilor > 90%
Deschiderea fisurilor Tipul fisurilor	De la 1 mm Umede și uscate
Compatibilitate	Deformation job loss < 20%
Eliberare de substanțe periculoase	Verificați Fișa de Secu- ritate pentru mai multe informații
Temperatura de aplicare	+10°C și +30°C

MasterInject 1330

Rasina de injectare poliuretanică flexibilă pentru repararea fisurilor

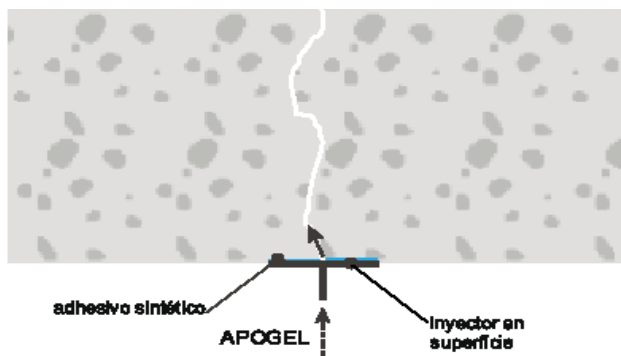


Figura n° 1

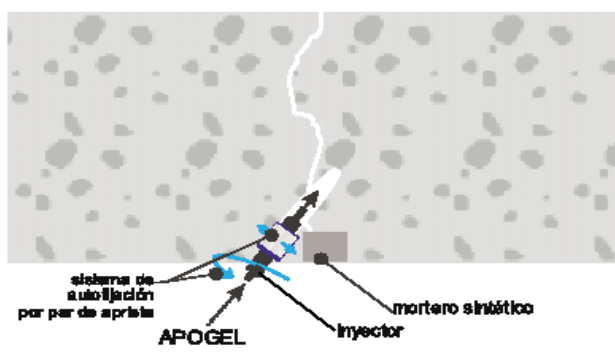


Figura n° 2

Proprietati	Unitate	Valori
Raport de amestec (volumetric):	-	1:1
Densitate:		
Component I :	g/cm ³	approx. 1,02
Component II :		approx. 1,13
Duritate Shore A:	-	approx. 60
Duritate Shore D:	-	approx. 25
Temperatura de aplicare (suport si material):	°C	+10 la +30
Vascozitate:		
Component I :	mPas	approx. 2000
Component II :		approx. 120
Aderenta la beton:	MPa	> 1
Rezistenta la flexurare:	MPa	> 50
Timpe de formare a gelului:	minute ²	approx. 250
(Timpii de uscare sunt măsurați la 22°C și 65% Umiditate Relativa. Temperaturile mai mari și / sau Umiditatea relativa ridicata pot scurta aceste momente și viceversa .Datele tehnice furnizate sunt rezultatul rezultatelor statistice și nu reprezintă minimele garantate.)		

Aviz Legal :

Toate informatiile si recomandarile tehnice din acest document sunt bazate pe cunostintele si experienta noastra actuala. Acest document servește la descrierea compozitiei acestui produs, a caracteristicilor si a capacitatii sale de prelucrare si punere in opera, in conditiile respectarii instructiunilor de transport, depozitare si prelucrare. Producatorul nu isi asuma nici o responsabilitate daca aceste conditii nu sunt respectate. Datorită numerosilor factori care pot afecta rezultate finale, nu se pot garanta anumite proprietati ale produsului sau adecvabilitatea acestuia pentru o utilizare specifica.

Cumparatorul are obligatia de a testa adecvabilitatea produsului inainte de a proceda la aplicarea completa a acestuia. Performantele produsului trebuie verificate prin teste efectuate de experti calificati si adaptate scopului, conditiilor locale, influentelor externe, etc. Orice descrieri, desene, fotografii, date, proportii, greutate, etc. mentionate în acest document pot fi modificate fără vreo informare prealabilă. Este responsabilitatea beneficiarului produsului nostru să se asigure că sunt respectate toate drepturile de proprietate, legile și reglementările existente. Data: 01.01.2015