

# MC-Fastpack 2300 top

Rasina flexibila pentru injectii

## Proprietatile produsului

- Rasina poliuretana tip elastomer, cu vascozitate redusa
- Aplicare manuala cu sistemul cu cartuse MC-Fastpack
- Proprietati foarte bune de injectare
- Flexibilitate ridicata
- Impermeabil
- Reactivitate ridicata
- Formarea controlata a porilor cu cresterea limitata in volum
- Indeplineste standardul pentru repararea sistemelor in contact cu apa potabila

## Aria de aplicare

- Sigilarea si obturarea flexibila a fisurilor, rosturilor si golurilor in constructii industriale, civile si in subteran, in conditii uscate, acvifer si conditii de apa sub presiune
- Lucrari de injectii conform cu EN 1504-5
- Sigilarea rezervoarelor de apa potabila
- Sigilari ulterioare ale barierei orizontale si cand este necesar, bariera verticala impotriva migrarii umiditatii in zidarie
- Scenarii de expunere evaluare REACH: contact cu apa pe termen lung (fisuri), inhalare periodica, aplicare

## Aplicare

### Pregatirea

Inaintea de a injecta structurile trebuie inspectate conform standardelor si reglementarilor tehnice, dupa care se intocmeste o propunere de injectie.

### Componentele

MC-Fastpack 2300 top consta in doua componente (A si B). Cele doua componente sunt livrate in cartus bicameral, gata de utilizare. Raportul de volum al cartusului corespunde raportului de amestec 1:1. Amestecarea are loc in mixerul static al sistemului cartusului. Timpul de reactie depinde de asemenea de temperatura.

### Injectarea

Injectarea se face cu un dispozitiv de descarcare operat pneumatic pentru cartusele bicamerale, care produc o presiune suficienta de descarcare (MC Fastpack Power-Tool). Pentru injectare se recomanda MC-Hammerpacker LP 12.

Timpul de aplicare al rasinii este afectat de temperatura si de mediu. Daca injectarea este intrerupta pentru un timp mai lung decat timpul de aplicare al MC-Fastpack 2300 top, mixerul static trebuie inlocuit de unul nou. Cartusele deschise trebuie inchise cu capacul original si utilizate cat mai repede posibil, dar nu mai tarziu de 7 zile.

Structurile cu o temperatura mai mica de + 6°C nu trebuie injectate.

### Curatarea echipamentului

Datorita sistemului pe baza de cartuse, de obicei aplicare nu permite contaminarea echipamentului. In timpul perioadei de intarire, tot echipamentul poate fi curatat cu MC-Verdunnung EP. Materialul intarit poate fi indepartat doar mecanic.

## Date tehnice pentru MC-Fastpack 2300 top

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Densitatea	kg/dm <sup>3</sup>	1,04	DIN 53 479
Vascozitatea	mPa·s	aprox. 55	DIN EN ISO 3219
Raportul de amestec	parti de volum	1 : 1	Componenta A :Componenta B
Timpul de reactie	minute	aprox.10	
Temperatura de aplicare	°C	+ 6- +35	temperatura aerului, materialului si a substratului
Rezistenta la smulgere	N/mm <sup>2</sup>	0,6	DIN EN 12618-1, beton uscat sau umed
Raportul de expansiune cu apa	-	aprox. 1,04	DIN EN 14406
Expansiunea in fisura	%	> 11-17	DIN EN 12618-2
Expansiunea maxima	%	aprox. 100	DIN 53 455
Rigiditatea-pragul A		aprox.35	ISO 868
Raportul de expansiune cu apa	-	aprox.1,04	DIN EN 14406

\* Toate valorile tehnice au fost determinate la 20°C si 50 % umiditate.

## Caracteristicile produsului MC-Fastpack 2300 top

Culoare	Brun deschis
Agent de curatare	MC-Verdunnung PU Este strict interzisa folosirea apei sau a agentilor de curatare pe baza de apa!
Livrare	cartuse cu camera dubla la 400 ml cu raport de volum de 1: 1
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, sigilat la temperaturi intre + 8°C si + 25°C in conditii uscate, cel putin un an . Aceleasi conditii sunt valabile si in timpul transportului.
Depozitarea ambalajelor	Cartusele trebuie complet golite.

### Indicatii privind siguranta

A se lua in considerare informatiile privind siguranta de pe etichetele produselor si de pe fisele de siguranta. GISCODE: PU 40

Nota: Informatiile de pe aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform cunostintelor noastre. Cu toate acestea informatiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarii. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor in cadrul termenilor si conditiilor de vanzare-livrare-si-service. Recomandarile date de angajatii nostri, care difera de informatiile din fisele noastre de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisa. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Editia 03/12. Acestei fise tehnice i s-au adus unele modificari. Editiile mai vechi sunt nevalabile si nu mai pot fi folosite in continuare. Daca se emite o noua editie, revizuita tehnic, aceasta editie nu va mai fi valabila.