

MC-Fastpack 1264 compact

Rasina pentru injectii

Pentru consolidare si impermeabilizare

Proprietatile produsului

- Rasina epoxidica tip duromer, cu vascozitate redusa
- Aplicare manuala cu sistemul cu cartuse MC-Fastpack
- Rezistenta la umiditate
- Actiune de penetrare ridicata
- Intarire rapida
- Intarire in conditii dinamice
- Rezistenta ridicata la compresiune si intindere

Aria de aplicare

- Obturarea rigida a fisurilor, rosturilor si cavitatilor in constructii industriale, civile si in subteran, in conditii uscate si umede
- Scenarii de expunere evaluate REACH: 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. Sunt necesare packere cu o duza de dimensiune potrivita si o presiune scazuta. Recomandam MC-Surfacepacker LP, packere adezive cu o inchidere diapozitiv. Aceste packere adezive pot fi lipite pe o suprafata uscata sau usor umeda, cu adezivul MC-DUR Kleber EP 34. Se poate utiliza ca alternativa MC-Hammerpacker LP. Distributia packerelelor este in functie de tehnologia de injectare.

Componentele

MC-Fastpack 1264 compact consta in doua componente (A si B). Cele doua componente sunt livrate in cartus bicameral. Raportul de volum al cartusului corespunde raportului de amestec 4:1. Amestecarea are loc in mixerul static al sistemului cartusului.

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). Inainte de injectare se fixeaza un mixer static pe cartusul bicameral, dupa care cartusul este introdus in MC-Fastpack Power-Tool.

Varful mixerului se fixeaza exact in deschiderea MC-Surfacepacker LP si MC-Hammerpacker LP. In timpul injectarii varful mixerului se mentine fixat in packer.

Atentie: Inainte de a se deconecta mixerul de packer, intodeauna apasati butonul rosu de descarcare a presiuni de la MC-Fastpack Power-Tool.

Timpul de aplicare al rasinii este practic nelimitat. Daca injectarea este intrerupta pentru un timp mai lung decat timpul de aplicare al MC-Fastpack 1264 compact, mixerul static poate fi 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 + 8°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 1264 compact

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicatii
Densitatea	kg/dm ³	aprox.1.08	DIN EN ISO 2811-1
Vascozitatea	mPa*s	aprox. 310	DIN EN ISO 3219
Raportul de amestec	parti de volum	4 : 1	componenta A :componenta B
Timpul de reactie	minute	aprox. 40	
Temperatura minima de aplicare	° C	+ 8 - + 30	temperatura aerului, materialului si a substratului
E-modul	MPa	2,600	DIN EN ISO 178
Rezistenta la compresiune	MPa	aprox.60	DIN EN ISO 604
Alungirea la rupere	%	aprox. 6.1	DIN 53455
Contractie volumica	%	aprox. 4.5	DIN EN 12617 - 2
Rezistenta la intindere	MPa	aprox.45,7	DIN 53455

* Toate datele tehnice au fost determinate la 20°C si 50 % umiditatea relativa.

Caracteristicile produsului MC- Fastpack 1264 compact

Culoare	transparent
Agent de curatare	MC-Verdunnung EP Este strict interzisa folosirea apei sau a agentilor de curatare pe baza de apa
Livrare	cartuse cu camera dubla la 400 ml cu un raport de volum de 4:1 cutie 8 cartuse cu 10 mixere statice
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, sigilat la temperaturi intre + 5° 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:RE1

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 aplicarilor. 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 03/11. 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.