

MC-Fastpack EP solid

Adeziv universal foarte reactiv, rigid, pentru lipire beton și metal, sigilare și nivelare

Proprietățile produsului

- Rășină epoxidică tip duromer, bicomponentă, gata de utilizare
- Aplicare manuală a cartușelor bicamerale cu pistolul MC-Fastpack
- Thixotrop, stabil
- Își dezvoltă rapid rezistență
- Aderență bună pe suprafețe minerale umede, uscate și metalice
- Rezistență ridicată la compresiune și întindere

Aria de aplicare

- Lipirea betonului și metalului de beton (de ex. ancore, piese de montaj)
- Lipirea packerelor adezive pentru injecție (de ex. MC-Surfacepackere LP)
- Sigilarea fisurilor în timpul executării injecțiilor
- Obturarea fisurilor și dizlocărilor
- Închiderea/nivelarea porilor și a golurilor
- Reparații prin aplicarea unui strat protectiv pe suprafețe mici
- Scenarii de expunere evaluate REACh: contact periodic cu apa, inhalare periodică, aplicare

Aplicare

Pregătirea substratului

Suprafața trebuie să fie rezistentă și fără particule desprinse sau materiale care au proprietăți de neaderență. Suprafața poate fi uscată până la umedă (schimbarea culorii la contactul cu apa; fără baltiri).

Amestecarea

MC-Fastpack EP solid constă în două componente, componenta A și componenta B. Ambele componente sunt livrate în cartuș bicameral gata de utilizare. Raportul de volum al ambalajului este egal cu raportul de amestec de 2:1 părți volum. Amestecarea se realizează în mixerul static al cartușului.

Aplicarea

Aplicarea adezivului din cartuș se face cu pistolul MC-Fastpack. Produsul amestecat trebuie să prezinte o culoare uniformă. În funcție de aplicare MC-Fastpack EP solid poate fi manipulat după amestecare, cu gletiera de oțel sau racletă. După aplicare, adezivul trebuie încorporat cu grijă în suprafață. În găurile forate sau găurile pentru ancore se recomandă comprimarea materialului. Pentru introducerea adezivului în găuri mai adânci capul de amestec se poate prelungi.

Timpul de aplicare este influențat de temperatura adezivului, a substratului și de grosimea stratului. Când aplicarea cu ajutorul cartușului este întreruptă pentru o perioadă mai lungă decât timpul de aplicare, mixerul static cu material deja a reacționat trebuie înlocuit cu un alt mixer. Pentru depozitarea ulterioară, cartușele începute trebuie închise cu un dop și utilizate cât mai repede posibil.

Curățarea

În timpul perioadei de întărire toate echipamentele trebuie curățate cu MC-Verdunnung EP.. Materialul parțial sau complet întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

Informații generale

Expunerea la substanțe chimice și la lumină poate genera schimbări ale culorii care nu deteriorează, în general, durabilitatea materialului.

Indicații privind siguranța

MC-DUR EP solid trebuie marcat, conform reglementărilor pentru substanțele periculoase. Vă rugăm să luați în considerare informațiile privind siguranța și sfaturile de pe etichetele produsului. Utilizarea MC-Fastpack EP solid în sistemul cu cartușe oferă o siguranță maximă.

Date tehnice pentru MC-Fastpack EP solid

Caracteristică	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitatea	kg/dm ³	1.5	DIN EN ISO 2811-1
Raportul de amestec	părți de volum	2 : 1	Componenta A :Componenta B
Vâscozitatea cop.A		aprox. 100	DIN ISO 3219
amestec	Pa*s	aprox. 80	
Consistența		pastoasa	rigid pana la 10-15 mm
Rezistență la compresiune	MPa	aprox. 85	DIN EN ISO 604
Modul E	MPa	5,800	DIN EN ISO 178
Condiții de aplicare	° C	+28 - + 40	temp. aerului, a materialului și a suprafeței
	%	≤ 90	umiditatea relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Rezistența la întindere (beton)	MPa	> 2.5	DIN EN 1542; ruperea 100 % în beton
Dezvoltarea rezistenței la întindere după (oțel sablat)	MPa	aprox.10 aprox.15 aprox. 20	dupa 4 ore EN ISO 4624 dupa 8 ore EN ISO 4624 dupa 24 ore EN ISO 4624
Umiditatea suprafeței	-	uscat până la ușor umed	suprafețe minerale fără apă

* Toate datele tehnice au fost determinate la 20°C și 50 % umiditate.

Caracteristicile produsului MC-Fastpack EP solid

Agent de curățare	MC-Verdunnung EP
Culoare	gri
Livrare	cartuș bicameral de 400 ml, în raport de volume de 2 : 1, în cutii a 8 cartuse cu 10 mixere și 4 tuburi de prelungire
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat la temperaturi între +5° C și + 25° C în spații uscate, cel puțin un an. Aceleași condiții sunt valabile și în timpul transportului.
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite. Vă rugăm să luați în considerare informațiile privind siguranța din fișele de siguranță corespunzătoare pe care vi le vom oferi la cerere.

Indicații privind siguranța

Departamentul nostru tehnic va oferi consultanță individuală pentru aplicații în proiecte specifice. Acest lucru include pistolul de injecție și mixerele statice. GISCODE: RE1

Notă: Informațiile de pe această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 01/17. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi sunt nevalabile și nu mai pot fi folosite în continuare.

Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă