

MC-Fastpack PU solid

Adeziv universal foarte reactiv, pentru lipirea betonului si a metalului

Proprietatile produsului

- Adeziv pe baza de rasina poliuretanică, bicomponentă, gata de utilizare
- Thixotrop, stabil, consistent
- Isi dezvolta rapid rezistenta
- Aderenta buna pe suprafetele minerale, umede sau uscate si pe suprafetele metalice
- Rezistenta ridicata la compresiune si intindere
- Rezistent la fisurare, flexibil
- Aplicare manuala usoara, ambalat la cartuse bicamerale, se aplica cu pistolul Fastpack

Aria de aplicare

- Lipirea materialelor de constructie din beton sau metal
- Lipirea packerelor adezive pentru injectie (de ex. MC-Surfacepackere LP)
- Sigilarea fisurilor si a rosturilor
- Inchiderea/nivelarea porilor si a golurilor
- Reparatii pe suprafete mici
- Scenarii de expunere evaluare REACh: contact cu apa pe termen lung, inhalare periodica, aplicare

Aplicare

Pregatirea substratului

Substratul trebuie sa fie rezistent si fara particule desprinse sau alti contaminanti. Substratul poate fi uscat pana la usor umed (schimbarea culorii la contactul cu apa; fara baltiri).

Amestecarea

MC-Fastpack PU solid consta in doua componente, componenta A si componenta B . Ambele componente sunt livrate in cartus bicameral gata de utilizare. Raportul de volum al ambalajului este egal cu raportul de amestec de 2:1 parti volum. Amestecarea se realizeaza in mixerul static al cartusului.

Aplicarea

Aplicarea adezivului din cartus se face cu pistolul MC-Fastpack. Produsul amestecat trebuie sa prezinte o culoare uniforma. In functie de aplicare MC-Fastpack PU solid se poate finisa cu gletiera de otel sau racleta.

Dupa aplicare, adezivul trebuie incorporat cu grija in suprafata. In gaurile forate sau gaurile pentru ancore se recomanda comprimarea materialului. Pentru introducerea adezivului in gauri mai adanci capul de amestec se poate prelungi.

Timpul de aplicare este influentat de temperatura adezivului, substratului si de grosimea stratului. Cand aplicarea cu ajutorul cartusului este intrerupta pentru o perioada mai lunga decat timpul de aplicare a MC-Fastpack PU solid, mixerul static cu materialul deja reactionat trebuie inlocuit cu un alt mixer. Pentru depozitarea ulterioara, cartusele incepute trebuiesc inchise cu un dop si utilizate cat mai repede posibil.

Curatarea echipamentului

In timpul perioadei de intarire toate echipamentele trebuie curatate cu MC-Verdunnung PU. Materialul partial sau complet intarit poate fi indepartat doar mecanic.

Informatii generale

Expunerea la substante chimice si la lumina poate genera schimbari ale culorii care nu afecteaza, in general, durabilitatea materialului.

Indicatii privind siguranta

MC-Fastpack PU solid trebuie marcat, conform reglementarilor pentru substantele periculoase. Va rugam sa luati in considerare informatiile privind siguranta si sfaturile de pe etichetele produsului. Utilizarea MC-Fastpack PU solid in sistemul cu cartuse ofera o siguranta maxima.



Date tehnice pentru MC-Fastpack PU solid

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Densitatea	kg/dm ³	aprox 1.6	DIN EN ISO 2811-1
Vascozitatea	mPa·s		
Componenta A		aprox. 180	DIN EN ISO 3219
Componenta B		aprox.966	
Consistentă		pastoasa	rigid până la 10-20 mm
Raportul de amestec	parti de volum	2 : 1	Componenta A :Componenta B
Timp de lucru	minute	aprox.10	in functie de temperatura
Temperatura de aplicare	° C	+ 5 - +30	temperatura aerului, materialului si a substratului
Rezistența la compresiune (beton, 24 ore)	MPa	3.39	DIN EN ISO 1542 ruperea 100% in beton
Umiditatea suprafeței		uscat până la ușor umed	suprafețe minerale fara pori de apă
Timp de întărire	minute	40/60/80	pentru grosime a stratului de 10/3/1 mm

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

Caracteristicile produsului MC-Fastpack PU solid

Culoare	gri
Agent de curățare	MC-Verdunnung PU
Livrare	cartușe cu camera dublă la 400 ml cu raport de volum de 2: 1 8 cartușe cu 10 mixere statice
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	Cartușele trebuie complet golite.

Indicații privind siguranța

A se lua în considerare informațiile privind siguranța de pe etichetele produselor și de pe fișele de siguranță. GISCODE: PU40

Nota: 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-si-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Editia 08/12. 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.