

MC-BallastBond 60

Rășină specială pentru consolidări balast

Proprietățile produsului

- Rășină epoxidică tip duromer, cu vâscozitate redusă
- Aderență solidă

Aria de aplicare

- Consolidări balast pentru infrastructura drumurilor și șinelor de cale ferată (Reparații în condiții uscate)
- Scenarii de expunere evaluate REACh: contact periodic cu apa, aplicare

Aplicare

Pregătirea

Înainte de injectare construcția trebuie inspectată conform standardelor și reglementărilor tehnice. Balastul trebuie să fie uscat, curat și fără alți contaminanți.

Amestecarea

MC-BallastBond 60 constă în două componente, componenta A (baza) și componenta B (întăritorul). Acestea trebuie amestecate riguros conform raportului de amestec specificat, cu ajutorul unui mixer static cu viteză redusă.

După amestecare materialul trebuie transvazat într-un recipient curat și reamestecat scurt (re-activare). Reactivarea este completă când materialul este turnat în rezervorul unei pompe de injecție. Durata de aplicare depinde de cantitatea pregătită și de temperatura ambianței.

Aplicarea

Materialul se aplică cu o duză specială pe suprafața de balast.

Cantitatea de material utilizată pe m² depinde de fiecare proiect în parte.

Se va întrerupe lucrul la temperaturi sub 8° C.

Informații detaliate despre aplicarea MC-BallastBond 60 pot fi găsite în metodologia de aplicare corespunzătoare.

Curățarea

În timpul aplicării pompa va fi spălată cu MC-Verdunnung EP (MC-Thinner EP). Materialul parțial sau complet întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

Date tehnice pentru MC-BallastBond 60

Caracteristică	Unitatea	Valoarea	Indicații
Densitatea	kg/dm ³	1.1	
Vâscozitatea	mPa·s	aprox. 500	
Raportul de amestec	unități de masă	2.66 : 1	Componenta A :Componenta B
	unități de volum	3 : 1	Componenta A :Componenta B
Timpul de reacție	minute	aprox. 25-35	la +20° C și 50% umiditate relativă
Temperatura de aplicare	° C	+ 10	temperatura elementului structural
Rezistența la compresiune la 7 zile	MPa	aprox. 30	
Rezistența la întindere prin încovoiere la 7 zile	MPa	aprox.17.5	
Temperatura la care devine casant	° C	aprox. 45	
Condiții de aplicare	° C % K	+ 8 - + 30 ≤ 85 3	temperatura aerului și a suprafeței, umiditatea relativă peste punctul de rouă

* Toate valorile tehnice sunt determinate la 20 ° C și 50 % umiditatea relativă.

Caracteristicile produsului MC-BallastBond 60

Culoare	Transparent
Agent de curățare	MC-Verdunnung EP (MC-thinner EP) Este strict interzisă folosirea apei sau a agenților de curățare pe bază de apă!
Livrare	Ambalaje a 10 kg și 30 kg.
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 normativele în vigoare privind gestionarea deșeurilor

Indicații privind siguranța

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