

MC-DUR 1250 TX

Mortar fin pe bază de rășină reactivă

Proprietățile produsului

- Liant de rășină sintetică, bicomponent, fără solvenți
- Nu necesită maturare
- Rezistență adezivă ridicată, stabilă
- Poate fi aplicat manual
- Consistență de procesare moale, ușor de aplicat
- Poate fi folosit ca umplutură de pori, cavități și nivelarea suprafețelor
- Rezistență ridicată la carbonatare
- Rezistent la temperatură, îngheț și sare de degivrare
- Clasa R4 conform EN 1504 partea 3
- Ignifug, material de construcție clasa C-s1, d0 conform EN 13501-1

Aria de aplicare

- Umplutură fină pentru zonele neaccesibile și netraficabile în clădiri noi și vechi
- Testat și certificat ca sistem de acoperire interioară a tunelului cu MC-Color Flair vision T și MC-DUR 2496 CTP
- Pentru nivelarea substraturilor minerale
- Certificat conform DIN EN 1504 partea 3 pentru principiul 3, procedurile 3.1 și 3.3.
- Îndeplinește cerințele prospectului ASTRA „Sisteme de acoperire și colorare a tunelurilor”
- Îndeplinește cerințele prospectului ÖBV „Acoperiri de tunel”

Aplicare

Pregătirea substratului

Conform „Indicații generale de aplicare“ :
Substrat și pregătirea substratului“

Mixarea

MC-DUR 1250 TX constă din componente, bază și întăritor. Acestea sunt furnizate în cantități predozate. Înainte de procesare, componenta de bază trebuie amestecată timp de cel puțin 1 minut. Apoi ambele componente trebuie amestecate cu grijă omogen, folosind mixere cu funcționare lentă (Eibenstock EHR 20 / 2,5 S). După amestecare, MC-DUR 1250 TX trebuie transferat într-un recipient curat și amestecat din nou până la omogenizare.

Amorsarea

MC-DUR 1200 VK trebuie utilizat ca amorsă.

Aplicare

MC-DUR 1250 TX poate fi aplicat manual sau prin pulverizare.

Pentru a obține o suprafață densă și închisă, MC-DUR 1250 TX trebuie aplicat în două straturi pe substratul pregătit în timpul de lucru al materialului. Primul strat - stratul de aderență - trebuie întotdeauna prelucrat în substrat. Pentru procesarea prin pulverizare, trebuie utilizate pompele variabile cu șurub sau cu piston. Vă rugăm să cereți sfatul nostru.

Prelucrarea suprafeței

Ultimul strat trebuie nivelat cu un instrument de netezire din oțel inoxidabil, și apoi netezit din nou pentru a crește netezimea suprafeței și impermeabilitatea.

Prelucrarea nu trebuie efectuată în condiții de ploaie, umiditate ridicată și pericol de îngheț. Straturile proaspăt aplicate trebuie protejate de apă, lumina soarelui intensă și condens în primele 24 de ore.

Alte note

Vezi prospectul „Prelucrarea rășinilor reactive”.

Date tehnice pentru MC-DUR 1250 TX

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Raport de amestec	părți de masă	8 : 1	
Densitate (mixat)	g/cm ³	1,7	
Vâscozitate (mixat)	mPa s	Tixotrop	
Consum	kg/m ² /mm	ca. 1,70	MC-DUR 1250 TX (mixat)
Timpul de lucru	minute	55	Bei + 23 °C (ambalaj de 9 kg)
Timpul de așteptare până la acoperire	ore	≥ 24 - ≤ 48	cu MC-Color Flair vision T
	ore	≥ 24 - ≤ 48	cu MC-DUR 2496 CTP
Timpul de aplicare între straturi	ore	≥ 12 - ≤ 24	MC-DUR 1250 TX cu MC-DUR 1250 TX
Grosimea stratului de aplicare (strat de nivelare)	mm	1 2 2	minim pe fiecare etapă de lucru maxim pe fiecare etapă de lucru grosimea totală a stratului
Temperatura de aplicare	°C	≥ 8 - ≤ 30	Temperatura aerului și a substratului MC-DUR 1250 TX (temperatura materialului) Umiditate relativă punct de rouă
	°C	≥ 15 - ≤ 25	
	%	≤ 85	
	K	3	

Caracteristicile produsului MC-DUR 1250 TX

Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U / MC Verdünnung EP
Culoare	Gri beton
Ambalare	Ambalaje de 9 kg și 27 kg
Depozitare	În ambalaj original nedeschis cel mult 12 luni. Depozitați în spații uscate, răcoroase și fără îngheț!
Eliminarea deșeurilor	Asigurați-vă că toate ambalajele sunt complet goale. Asigurați-vă conformitatea cu prospectul nostru informativ „Returnarea ambalajelor de transport și vânzare complet golite” emis conform legii germane în domeniul ambalajelor. Vom fi bucuroși să vă trimitem o copie la cerere.
Regulament-EU 2004/42	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

*Toate datele tehnice sunt obținute în laborator la +23 °C și 50% umiditate relativă.

Indicații privind siguranța

Vă rugăm să țineți cont de informațiile de siguranță și sfaturile de pe etichetele ambalajelor și fișele de informații de siguranță. Vă rugăm să țineți cont de prevederile capitolului "Măsurile de siguranță pentru manipularea materialelor de protecție și Rășini reactive". GISCODE: RE1

Notă: Informațiile din 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 forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 09/21. *În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.