

Emckrete B60A

Mortar hidraulic de subturnare și monolitizare

Proprietățile produsului

- Gata de aplicare – se amestecă doar cu apă
- Excelentă fluiditate
- Rezistențe la compresiune și încovoiere inițiale și finale ridicate
- Capacitate ridicată de aderență la suprafețe de beton și zidărie pregătite corespunzător
- Fără contracții
- Rezistent la îngheț și săruri de dezghețare
- Nu conține cloruri

Aria de aplicare

- Monolitizare pentru utilaje de precizie ridicată, fundații de mașini, pile de poduri, șine de macarale, turbine, motoare, construcțiilor din structuri metalice.
- Pentru turnarea și fixarea buloanelor de consolidare, îmbinări rigide între elemente prefabricate sau între elemente prefabricate și beton in situ
- În conformitate cu EN 206, poate fi utilizat în următoarele clase de expunere: XC 1-4; XD 1-3; XS 1-3; XA 1-3 și XF 1-3

Mod de aplicare

Pregătirea substratului

Conform fișei „Indicații generale de aplicare a mortarelor de subturnare cu lianți hidraulici”.

Amestecarea

Conform fișei „Indicații generale de aplicare a mortarelor de subturnare cu lianți hidraulici”.

Aplicarea

Conform fișei „Indicații generale de aplicare a mortarelor de subturnare cu lianți hidraulici”.

Informații generale

Emckrete B60A are proprietăți excelente de aderență la suprafețele pregătite corespunzător. Este interzisă utilizarea amorselor pe bază de polimeri reactivi.

Protejarea în timpul întăririi

Conform fișei „Indicații generale de aplicare a mortarelor de subturnare cu lianți hidraulici”.

Date tehnice pentru Emcecrete B60A

| Caracteristica | Unit. | Valoarea* | Indicații |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------|--|
| Granulație | mm | ≤ 5 | |
| Grosimea stratului turnat | mm | 24-125 | |
| Necesar de apă | l | 3.0 - 3.25 | la un sac de 25 kg |
| Timp de lucru | min | 30 | la 20° C |
| Densitatea mortarului proaspăt | g/cm ³ | 2,2 - 2,4 | |
| Temperatura de lucru | C° | ≥+5 | temperatura mediului și a substratului |
| Capacitatea de răspandire in 5min. | mm | 280 – 310 | |
| Expandare | % | ≤1,0 | |
| Rezistența la încovoiere | MPa | ≥ 7,0 ≥ 8,0 ≥ 10,0 | 24 ore 7 zile 28 zile |
| Rezistența la compresiune | MPa | ≥ 50 ≥ 65 ≥ 80 | 24 ore 7 zile 28 zile |
| Modul de elasticitate | GPa | aprox. 33 | la 28 zile cf. SR EN 13412 |
| Consum | kg/dm ³ | 2,2 - 2,4 | |

Caracteristicile produsului Emcecrete B60A

| | |
|-------------------------------|--|
| Produs conform certificatului | EN ISO 9001:2008 și 0754-CPR |
| Standardul armonizat | SR EN 1504-6 și SR EN 1504 – 3 (clasa de rezistența R4) |
| Ambalare | Saci de 25 kg; paleti (48 saci a 25 kg) |
| Depozitare | Se păstrează în ambalajele originale sigilate, în condiții uscate și ferite de îngheț, timp de cel puțin 12 luni. |
| Eliminarea deșeurilor | Pentru protejarea mediului vă rugăm să utilizați întreaga cantitate de material golind complet ambalajul. Se va studia și "Conceptul MC privind evacuarea ambalajelor de transport și livrare goale" |

*Informațiile furnizate cu privire la proprietățile produsului sunt rezultatul testelor de laborator și pot varia în practică. Utilizarea adecvată trebuie să fie determinată strict pe baza testelor efectuate în condițiile specifice.

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 angajați 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 02/22. *În aceasta fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai 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.