

Emcekrete DBS 5-F

Hydraulisch uithardend flitsvulmortel

Producteigenschappen

- Snel uithardende vulmortel
- Gebruiksklaar, – enkel met water te mengen
- Zeer hoge aanvangssterkte
- Goede vloeieigenschappen
- Volumevast (DBV 5.6.-gegevensblad)
- Zonder chloriden
- vorstbestendig
- Gekeurd overeenkomstig VeBMR-Rili des DAfStB
- Gecertificeerd volgens DIN EN 1504-6
- GISCODE: ZP1

Toepassingsgebieden

- Voor gietmaatregelen met hoge vroege belastingen
- Voor het vullen van bovenleidingmasten van Deutschen Bahn AG
- Voor het vullen van masten bij het bouwen van hekken

Verwerkingsrichtlijnen

Beschrijving

Emcekrete DBS 5-F is een snel uithardende vulmortel. Emcekrete DBS 5-F kan eenvoudig worden gemengd, vloeit zeer goed, is krimpvrij, chloridevrij, vorstbestendig, scheidt niet en beschikt over een goede hechting aan beton en staal. Het bindmiddel van Emcekrete DBS 5-F is conform DIN EN 197.1, gesteentekorrels conform DIN EN 12620 resp. DIN EN 13139 en hulpstoffen conform DIN EN 934-2.

Vorbereiding van de ondergrond

De richtlijnen in de fiche "Algemene verwerkingsrichtlijnen voor hydraulisch uithardende gietmortels" opvolgen.

Mengen

Afwijkend van de "Algemene verwerkings-

aanwijzingen voor hydraulisch uithardende vulmortel" bedraagt de mengtijd bij Emcekrete DBS 5-F slechts ca. 2 minuten.

Inbouw

Neem de aanwijzingen in acht in het gegevensblad "Algemene verwerkingsaanwijzingen voor hydraulisch uithardende vulmortel".

De bekisting moet dicht zijn en, voor zover mogelijk, niet absorberend. De mortel moet vrij zijn van holle ruimten, worden gestort zonder werkonderbreking en daarbij moet worden gelet op voldoende ontluchting.

Nabehandeling

De richtlijnen in de fiche "Algemene verwerkingsrichtlijnen voor hydraulisch uithardende gietmortels" opvolgen.

Technische eigenschappen Emcecrete DBS 5-F

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Korrelgrootte	mm	0-4	
Min. laagdikte	mm	12	
Watertoevoeging	l	ca. 3,25	per 25 kg zak
Verwerkingstijd	min	ca. 3-5	bij 20 °C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ +5 - ≤ +30	Ondergrond/ Lucht
Vloeimaat	mm	20-30	Vicat-ring zonder slagen
Uitstrijkrendement	l	11	per verpakking
Verbruik	kg/dm ³	2,29	
Druksterkte			
na 1 uur	N/mm ²	ca. 10	
na 24 uur		ca. 16	
na 28 dagen		ca. 51	
Buig- treksterkte			
na 1 uur	N/mm ²	ca. 2	
na 24 uur		ca. 4	
na 28 dagen		ca. 7	

Productkenmerken Emcecrete DBS 5-F

	DIN EN ISO 9001
Opslag	In gesloten verpakking, vorstvrij en droog bewaard, minsten 3 maanden houdbaar.
Verpakking	25 kg zakken 1 Pallet (40 zakken à 25 kg)
Afvalverwerking	Gelieve in het belang van het milieu alle inhoudsresten uit de verpakking te verwijderen!

De gegevens over eigenschappen zijn vastgesteld tijdens laboratoriumonderzoeken en kunnen in de praktijk afwijken. Om de technische geschiktheid per toepassing vast te stellen, moeten er vooronderzoeken onder de desbetreffende gebruiksomstandigheden worden uitgevoerd.

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruikdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 09/19. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.