

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Laagviscose suspensie op basis van fijne cement
- Lange verwerkingstijd
- Ruimtelijke stabiliteit
- Re-alkaliserend
- Zeer sulfaatbestendig conform SVA-procedure
- Milieuverklaring EPD

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Constructief afdichtend vullen van scheuren, smalle voegen en holle ruimten in beton en metselwerk onder droge, vochtige en watervoerende omstandigheden.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereidende maatregelen: Voor de injectie is een onderzoek van de scheuren, voegen en holle ruimtes van de constructie volgens de regels van de techniek door te voeren en in een injectieconcept vast te leggen. Een proefinjectie wordt aanbevolen. Voor het injecteren moeten packers gezet worden.

Mengen van de componenten: Er moet een colloïdale mixer worden gebruikt om de componenten te mengen. Om een optimale cementsuspensie te verkrijgen, moet een mengtijd van 10 minuten in acht worden genomen.

Centricrete UF bestaat uit component A (bindmiddel met additieven), component B (Centricrete UF Additiv) en water (13,5-14,0 l). Ze worden homogeen met elkaar gemengd in de aangegeven mengverhouding in omgekeerde volgorde met behulp van snel draaiende mixers. Alleen complete emmers mogen worden gemengd.

Na het mengen moet de uitlooptijd worden gecontroleerd. Deze moet een waarde van 50-55 s bereiken. De standaardverpakking (25,03 kg bindmiddel) zorgt voor de productie van ca. 41 kg ≈ 24 l injectiesuspensie.

Alleen volledige verpakkingen mogen worden gemengd

Injectie: De injectie gebeurt met de injectiepomp MC-I 910 (1-K pomp) met lage druk.

MC-Hammer Packer LP 18 of MC-Surface Packer LP worden aanbevolen voor injectie.

Bij bouwdeeltemperaturen onder + 5 °C is de verwerking ontoelaatbaar.

Neem de instructies in de verwerkingsrichtlijnen en de veiligheidsinformatiebladen in acht.

Gereedschapsreiniging: Binnen de verwerkingstijd kunnen alle toebehoren met water worden gereinigd. Aan- of uitgereageerd materiaal kan men enkel mechanisch verwijderen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen		comp. A : comp. B : water
Dichtheid	kg/dm ³	1,65 - 1,75	EN ISO 3675
Buigtreksterkte	N/mm ²		DIN EN 196 T1
24 h		ca. 2	
48 h		ca. 4	
7 d		ca. 7	
28 d		ca. 7,2	
Verwerkingstijd	minuten	ca. 60	onderhevig aan constante roer- en pompbewegingen
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 5	bouwdeel- en ondergrondtemperatuur
Druksterkte48 h	N/mm ²		DIN EN 196 T1
24 h		ca. 26	
48 h		ca. 28	
7 d		ca. 34	
28 d		ca. 42	
E-modulus	N/mm ²	ca. 20.400	DAfStb boekje 422 Pkt. 3.5
Korrelgrootte verdeling	µm	< 10	Laser granulometrie
Fijnheid van de maling eenheid	cm ² /g	ca. 16.000	DIN EN 196 T6
	%	ca. 2	DIN EN 445
Uitstroomtijd (vloeibaarheid)	Seconden		DIN EN 14117
		ca. 50	±20

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Kleur	Lichtgrijs (droog)
Reinigingsmiddel	water
Leveringsvorm	Centricrete UF 25,03 kg emmer Centricrete UF Additiv 2,35 kg jerrycan
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C in een droge omgeving minstens 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: ZP1

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016216]