

MC-Injekt 1264 TF

Verlijmende en afdichtende injectiehars

Producteigenschappen

- Laagviskeuze duromeerhars op epoxybasis
- Hoog penetratie-actief
- Snelle sterkte-ontwikkeling
- Uitharding ook bij dynamische belasting
- Hoge druk- en treksterkte
- REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: inhalatie periodiek, verwerking

Toepassingsgebieden

- Verlijmend vullen middels injectie of gieten van scheuren, voegen en holle ruimten in constructies bij hoog-, diep- en weg- en waterbouw in droge constructies
- Injecteren van injectieslangen

Verwerkingsaanwijzingen

Vorbereidingen

Vóór het injecteren dienen de constructie resp. het constructiedeel conform de actuele stand van de techniek en de technische regels te worden onderzocht en moet op basis daarvan een injectieplan worden opgesteld.

Componenten mengen

MC-Injekt 1264 TF bestaat uit twee componenten, component A en component B. De componenten moeten in de aangegeven mengverhouding met een langzaam draaiend roertoestel (menganker) homogeen worden gemengd.

De gemengde reactiehars dient vóór de verwerking in een schone lege verpakking of in een verpakking waarin uitsluitend gemengde hars van dezelfde kwaliteit heeft gezeten, te worden gegoten. Het overgieten in een andere verpakking is voltooid als de hars in de voorraadtank van een injectiepomp is gegoten en weer kort is gemengd. De verpakkingverwerkingstijd is afhankelijk van de gemengde hoeveelheid en de omgevingstemperatuur.

Injectie

Voor het injecteren moet de injectiepomp MC-I 510 (eencomponentenpomp) worden gebruikt.

Het kiezen van de geschikte injectiepacker is in de eerste plaats afhankelijk van de benodigde injectiedruk. Voor een laag tot gemiddeld drukbereik wordt MC-Surfacepacker LP of MC-Hammerpacker LP 12 aanbevolen. Voor injectie met een hoge injectiedruk (tot 200 bar) kunnen MC-injectiepackers worden gebruikt.

Bij constructietemperaturen onder +5 °C mag het product niet worden verwerkt.

Apparaatreiniging

Alle apparaten kunnen binnen de verwerkingstijd met MC-verdunning EP worden gereinigd. Materiaal dat reeds reageert of is uitgereageerd kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Technische eigenschappen MC-Injekt 1264 TF

Kenmerk	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Mengverhouding	VD	3 : 1	component A : component B
Dichtheid	kg/dm ³	ca. 1,07	DIN EN ISO 2811-1
Viscositeit	mPa·s	ca. 145	DIN EN ISO 3219
Druksterkte	N/mm ²	ca. 75	DIN EN ISO 604
Treksterkte	N/mm ²	ca. 65	DIN 53455
Rek bij breuk	%	ca. 4,5	DIN 53455
Oppervlaktespanning	mN/m	38,398	Krüss Processor, Tensiometer K100
E-modulus	N/mm ²	ca. 3.000	DIN EN ISO 178
Verwerkingstijd	Minuten	ca. 30	m.b.t. 100 g
Toepassingstemperatuur	°C	+5 tot +30	bouwdeel- en ondergrond-temperatuur

* Alle technische waarden zijn bij een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 % bepaald.

Productkenmerken MC-Injekt 1264 TF

Apparaatreinigingsmiddel	MC-verdunning EP In geen geval water of waterhoudende reinigingsmiddelen gebruiken.
Kleur	Transparant
Levering	Doos à 6 x 1 l verpakkingspaar 7,5 l jerrycan component A 2,5 l jerrycan component B
Opslag	De ongeopende originele verpakking is in een droge omgeving bij temperaturen tussen de +10°C en +35 °C ten minste 24 maanden houdbaar. Dit geldt ook tijdens transport.
Lege verpakking afvoeren	Verpakking volledig legen. Zie ons informatieblad met betrekking tot de verpakgingsverordening "Het MC-afvalverwijderingsconcept voor volledig lege transport- en verkoopverpakkingen". Desgewenst sturen wij u dat graag toe.

Veiligheidsaanwijzingen

Let op de gevarenaanduidingen en de veiligheidsaanbevelingen op de etiketten en in de veiligheidsinformatiebladen. GISCODE: RE1

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, gebruiksdoeleinden 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.