

MC-Injekt 2133

Snel schuimende, ééncomponentige injectiehars voor tijdelijke afdichting



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Schuimende injectiehars met lage viscositeit op polyurethaanbasis
- Onbeperkte verwerkingstijd zonder watercontact
- Snelle reactie bij watercontact
- Grote toename van het volume binnen enkele seconden
- Stopt drukkend water
- Ftalaatvrij
- REACH beoordeelde blootstellingsscenario's: permanent watercontact, periodieke inademing, verwerking

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Stoppen van sterk stromend water in bouwdelen, bouwgrond of bouwputten
- Tijdelijke afdichting van watervoerende scheuren vóór een permanente afdichtende injectie met MC-Injekt 2300 Top of MC-Injekt 2300 flow

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereidende maatregelen: Voorafgaand aan de injectie moet de constructie of de lekkage volgens de stand en regels van de techniek worden onderzocht en moet een injectieconcept worden vastgelegd. Packers moeten worden ingesteld voor de injectie. De te injecteren gebieden moeten water bevatten. Droge constructies vereisen de pre-injectie van water. Een proefinjectie wordt aanbevolen.

Mengen van de componenten: MC-Injekt 2133 is gebruiksklaar. De verwerkingstijd zonder watercontact is onbeperkt. MC-Injekt 2133 begint te reageren wanneer het met water in contact komt.

Reactieversnelling: De reactie van de hars kan worden versneld door toevoeging van de katalysator MC-KAT 20. Toevoeghoeveelheid tot ca. 5%.

Injectie: MC-Injekt 2133 wordt ééncomponentig met de injectiepomp MC-I 520 in watervoerende bouw- delen of bouwgrond geperst. Droge bouw- delen moeten vooraf gevuld worden met water. De voorraad- container moet tijdens het verwerken gesloten blijven om binnendringen van water te voorkomen. Door de luchtvochtigheid kan zich op het oppervlak van de hars een huid vormen. Deze beschermt de hars eronder tegen verdere reacties met vocht. Vaste bestanddelen mogen niet in de pomp terechtkomen.

Voor de injectie worden de MC-Bore Packers DS 14 aangeraden.

MC-Injekt 2133 is niet geschikt voor permanente afdichtingsmaatregelen tegen drukwater. Voor een per- manente afdichting is injectie achteraf met MC-Injekt 2300 top of MC-Injekt 2300 flow vereist.

Bij temperaturen van de constructie van minder dan + 5 °C moet de verwerking worden gestaakt.

Uitvoerige instructies voor de verwerking vindt u in de veiligheidsbladen.

Gereedschapsreiniging: Binnen de reactietijd kunnen alle apparaten met MC-Cleaner eco of MC-ver- dunning PU worden gereinigd. Materiaal dat al gereageerd heeft of uit is gereageerd, kan alleen mecha- nisch worden verwijderd.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	1,125	DIN 53479
Viscositeit	mPa·s	ca. 400	DIN EN ISO 3219
Verwerkingsvoorwaarden	°C	5 - 40	bouwdeel- en ondergrondtemperatuur
Volumeverandering (met 10% wateraandeel)	Factor	ca. 60 - 70	vrij schuimen
Reactietijd	Seconden		bij watercontact
Begin		ca. 10 - 15	
Einde		ca. 60 - 70	

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

Kleur	lichtbruin
Reinigingsmiddel	MC-Verdünnung PU, gebruik nooit water of waterhoudende reinigingsmiddelen.
Leveringsvorm	10 l jerrycan; doos á 6 x 1 l verpakking MC-KAT 20 in 400 ml aluminium fles met 5 stuks per doos
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 35°C in een droge omgeving minstens 18 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: PU40

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. [2300016229]