

# MC-Fastpack 1264 compact

Verlijmende en afdichtende injectiehars



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Laagviskeuze duromeerhars op epoxybasis
- Goed injecteerbaar
- Hoog penetratie-actief door lage oppervlaktespanning
- Optimale vochtverdraagzaamheid
- Snelle sterkte-ontwikkeling
- Uitharding ook bij dynamische belasting
- Hoge druk- en treksterkte
- Vloeistofdicht
- Chemisch bestendig
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Inhalatie periodiek, verwerking

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Krachtgesloten vullen door injectie of impregnatie van scheuren, voegen en beperkte holle ruimten in de bouw, civiele techniek en constructie onder droge en natte omstandigheden
- Injectiewerkzaamheden volgens DIN EN 1504-5, DAfStb-onderhoudsrichtlijnen, ZTV-ING
- Versterking en afdichting van ondergrondse infrastructuurconstructies van beton en metselwerk (schachtconstructies, kanaalconstructies)
- Handmatige verwerking met de MC-Fastpack Power-Tool

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Vorbereidende maatregelen:** 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. Voor het injecteren moeten packers worden ingesteld. Een proefinjectie wordt aanbevolen.

**De componenten mengen:** De componenten A en B van de MC-Fastpack 1264 compact worden tijdens de verwerking gemengd in de statische menger van het cartouchesysteem en kunnen rechtstreeks worden geïnjecteerd.

De verwerkingstijd van de hars is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Door het koelen van de patronen kan de verwerkingstijd worden verlengd. Verhitting verkort de verwerkingstijd.

**Injectie:** De injectie geneurt twee componentig met de MC-Fastpack Power-Tool wisselschaal 4:1) bij lage injectiedruk.

Voor de injectie worden MC-Surface packer LP of MC-Hammer packer LP12 aangeraden.

Bij bouwdeel/ ondergrondtemperaturen < 8 °C moet de verwerking uitgesteld worden.

Neem de instructies in het technische merkblad en de veiligheidsinformatiebladen in acht.

**Gereedschapsreiniging:** Door de verwerking met het cartouchesysteem ontstaat in de regel geen vervuilde apparatuur. Mocht het toch tot vervuiling komen, kunnen binnen de verwerkingstijd alle toebehoren met MC-Cleaner eco of met MC-Verdunding EP worden gereinigd. Materiaal dat reeds reageert of is uitgereageerd kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	volumedeel	4 : 1	comp. A : comp. B
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	1,08	DIN EN ISO 2811-1
Viscositeit	mPa·s	ca. 310	DIN EN ISO 3219
Verwerkingstijd	minuten	ca. 40	patroonsysteem
Verwerkingsvoorwaarden	°C	8 - 35	bouwdeel- en ondergrondtemperatuur
Druksterkte	N/mm <sup>2</sup>	ca. 60	DIN EN ISO 604
Oppervlakte spanning	mN/m	ca. 24,038	Krüss-processor, Tensiometer K100
Rek bij breuk	%	ca. 6,1	DIN 53 455
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	ca. 45,7	DIN 53 455
E-modulus	N/mm <sup>2</sup>	ca. 2.600	DIN EN ISO 178
Glasovergangstemperatuur	°C	ca. 55	DIN EN ISO 11357-2

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

Kleur	transparant
Reinigingsmiddel	MC-Verdünnung EP, gebruik nooit water of waterhoudende reinigingsmiddelen.
Leveringsvorm	8 x 400 ml tweekamerpatronen in doos met 10 x MC-Quadro mixers (4:1)
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 10°C en 25°C in een droge omgeving minstens 24 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: RE30

**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. [2300016220]