

MC-Fastpack PR solid

Zeer reactieve universele lijm voor beton, metselwerk en staal



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklare tweecomponenten lijm
- Standvast, spachtelbaar
- Goede hechting minerale en metalen oppervlakken
- Snelle strekte-ontwikkeling
- Scheuroverbruggend, taaielastisch
- Comfortabele handmatige verwerking met tweekamercartouches

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Lijmen van mineralen en metalen bouwstoffen en ook diverse kunststoffen
- Lijmen van kleefpackers voor injectiewerkzaamheden
- Sluiten en verbinden van scheuren en snijvoegen
- Sluiten/egaliseren van boorgaten
- Reparaties op kleine oppervlakken
- Handverwerking met de MC-Fastpack Power-Tool

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereidende maatregelen: Voorafgaand aan de verwerking moet de constructie of de lekken worden onderzocht volgens de stand en de regels van de techniek en moet een reparatieconcept worden gepland. Packers moeten voor de injectie worden geplaatst. Een proefinjectie wordt aanbevolen.

De componenten mengen: De componenten A en B van MC-Fastpack PR solid worden tijdens de verwerking gemengd in de statische menger van het cartouchesysteem en kunnen direct worden verwerkt.

Verwerking/ injectie: De verwerking gebeurt tweecomponentig met de MC-Fastpack Power-Tool. Afhankelijk van de toepassing kan MC-Fastpack PR solid met troffels of spatels worden aangebracht of geïnjecteerd worden.

De lijm moet na het aanbrengen zorgvuldig in het gelijmde oppervlak worden gewerkt. In boorgaten of anker-gaten wordt naverdichting door middel van pluggen aanbevolen. De mengtip kan worden verlengd voor het vullen van diepe gaten.

De verwerkingstijd van MC-Fastpack PR solid wordt beïnvloed door de temperatuur van de lijm, de temperatuur van de ondergrond en de laagdikte van de lijm. Als het werk langer wordt onderbroken dan de reactiestijd toelaat, vervang dan de statische menger door een nieuwe. Geopende patronen moeten worden verzegeld met de originele dop en kunnen onmiddellijk opnieuw worden gebruikt (<7 dagen).

Voor injectie worden MC-Surfacepackers LP met MC-Fastpack PR solid gelijmd.

Stop de applicatie bij een bouwdeel/ ondergrondtemperatuur < 5 °C.

Neem de aanwijzingen in de uitvoeringsgegevens en de veiligheidsinformatiebladen in acht.

Speciale instructies: Chemische belasting en blootstelling aan licht kunnen leiden tot veranderingen in de kleurschakering, die echter niet van invloed zijn op de geschiktheid voor gebruik.

Reiniging apparatuur: Dankzij de toepassing door middel van een cartouchesysteem hoeft de apparatuur niet te worden gereinigd. Mocht er toch vervuiling optreden, dan kunnen alle oplosmiddelbestendige gereedschappen worden gereinigd met MC-Cleaner eco of MC-Verdünnung PU. Aan- of uitgereageerd materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	volumedeel	1 : 1	comp. A : comp. B
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,62	component A
		ca. 1,845	component B
Verwerkingstijd	minuten	ca. 10	bij 20°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	5 - 30	lucht- en ondergrondtemperatuur
Druksterkte	N/mm ²		DIN EN ISO 604
24 h		> 20	
48 h		> 30	
Hechttreksterkte (beton, droog)	N/mm ²		
24 h		ca. 3,6	
7 d		ca. 3,61	
Hechttreksterkte (beton, nat)	N/mm ²		
24 h		ca. 0,48	Beton (vochtig)
7 d		ca. 1	beton droog, vochtig

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

Opslag In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 20°C in een droge omgeving minstens 9 maanden houdbaar.

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. [2300016673]