



MC-Fastpack EP solid

Zeer reactieve universele lijm voor het constructief verlijmen en afdichten

Producteigenschappen

- ~ Gebruiksklare tweecomponenten-duromeerhars op epoxybasis
- ~ Comfortabele handmatige verwerking met de MC-Fastpack Power Tool voor tweekamercartouches
- ~ Thixotroop, standvast, eenvoudig verwerkbaar
- ~ Goede hechting op droge en vochtige minerale en metalen oppervlakken
- ~ Snelle reactietijd en hoge druk- en treksterkte
- ~ Verwerkbaar bij zeer lage temperaturen
- ~ Uitharding ook onder water
- ~ Hoge chemische bestendigheid tegen zuren en logen
- ~ REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking

Toepassingsgebieden

- ~ Lijmen van beton en staal (bv. ankers, inbouw delen)
- ~ Lijmen van kleefpackers (bv. MC-Surfacepacker LP) voor injectiewerkzaamheden
- ~ Afdichten van scheuren bij injectiewerkzaamheden
- ~ Sluiten van scheuren en snijvoegen
- ~ Sluiten/egaliseren van boorgaten, poriën luchtblazen enz.
- ~ Reparaties op kleine oppervlakken t.b.v. coatingsystemen

Verwerkingsaanwijzingen

Vorbereidingen

De ondergrond moet hechtend zijn en vrij van losse delen of andere stoffen die een scheidende werking hebben. De ondergrond mag droog tot vochtig (kleurverandering door water, echter zonder waterfilm) zijn.

Componenten

MC-Fastpack EP solid bestaat uit twee componenten, component A en component B. Beide componenten worden gebruiksklaar in een tweekamercartouche geleverd. De mengverhouding in de cartouchekamers komt overeen met de mengverhouding 2 : 1 volumedelen. Het mengen gebeurt automatisch in de statische mixers van het cartouchesysteem tijdens de verwerking.

Verwerking

De lijm wordt met de MC-Fastpack Power Tool uit de cartouche geperst. Het gemengde product moet een uniforme kleur hebben. Afhankelijk van de toepassing kan MC-Fastpack EP solid met een plamuurmes of vlakspaan verder worden bewerkt.

De lijm moet na het opbrengen zorgvuldig in het kleefoppervlak worden ingewerkt. In boorgaten of

ankeropeningen wordt een naverdichting met afsluitingspluggen aanbevolen. Het uiteinde van de mixer kan worden verlengd, zodat lijm in diepe gaten kan worden ingebracht.

De reactietijd van MC-Fastpack EP solid is afhankelijk van de temperatuur van de lijm, de temperatuur van de ondergrond en de laagdikte van de lijm. Als de werkonderbreking langer is dan de verwerkingstijd, dient de statische mixer door een nieuwe te worden vervangen. Aangebroken cartouches moeten met de originele dop worden afgesloten en kunnen later (binnen 7 dagen) verder worden gebruikt.

Apparaatreiniging

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

Bijzondere aanwijzingen

Chemische belasting en lichtinwerking kunnen kleurveranderingen veroorzaken, die niet van invloed op de gebruiksgeschiktheid van de lijm zijn.



Technische eigenschappen MC-Fastpack EP solid

Kenmerk	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Mengverhouding	VD	2:1	component A : component B
Dichtheid	kg/dm ³	ca. 1,5	DIN EN ISO 2811-1
Viscositeit component A component B mengsel	Pa·s	ca. 100 ca. 35 ca. 80	DIN EN ISO 3219
Consistentie		pasteus	stabiel tot ca. 10 - 15 mm
E-modulus	N/mm ²	ca. 5.800	DIN EN ISO 178
Druksterkte	N/mm ²	ca. 85	DIN EN ISO 604
Hechttreksterkte (beton)	N/mm ²	≥ 2,5	DIN EN ISO 1542, breuk tot 100% in beton
Ontwikkeling hechttreksterkte (staal gestraald)	N/mm ²	ca. 10 ca. 15 ca. 20	na 4 uur EN ISO 4624 na 8 uur EN ISO 4624 na 24 uur EN ISO 4624
Vochtigheid van ondergrond	-	droog tot licht vochtig	minerale oppervlakken zonder poriënwater
Reactietijd	minuten	ca. 7	afhankelijk van laagdikte
Verwerkingscondities	°C	+ 2 tot + 40	Bouwdeel- en ondergrondtemperatuur

* Alle technische waarden zijn bij 21 ± 2 °C en een relatieve luchtvochtigheid bepaald.

Productkenmerken MC-Fastpack EP solid

Apparaatreinigingsmiddel	MC-verdunning EP
Kleur	Grijs
Leveringsvorm	Tweekamercartouche (400 ml) in volumeverhouding 2 : 1 in doos (acht stuks) met tien statische mixers en vier verlengbuisjes
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 verpakkingsverordening "Het MC-afvalverwijderingsconcept voor volledig lege transport- en verkoopverpakkingen". Desgewenst sturen wij u dat graag toe.

Veiligheidsaanwijzingen

Let u 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.