

Mycoflex Resyst Adhesive

Duromeerhars voor het verlijmen van voegprofielen van het Mycoflex-Resyst-Systeem



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklare twee-componenten duromeerhars op epoxybasis
- Comfortabele handmatige verwerking met de MC-Fastpack Power-Tool voor tweekamercartouches
- Verhoogde chemicaliënbestendigheid
- Thixotroop, stabiel, spachtelbaar
- Goede hechting op droge en vochtige minerale oppervlakken, alsook op opencellige polymerschuimen
- Polymeer schuim
- Snelle sterkte ontwikkeling

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Lijm voor voegprofielen van het Mycoflex-Resyst-Systeem met de voegranden, alsook de lengteverbinding
- Voor lijmwerkzaamheden met eisen aan een hoge chemicaliënbestendigheid bij smalle openingen (voegen)
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding: De voegflanken moeten zuiver en vrij zijn van alle losse delen, stof, olie en andere stoffen die een scheidende werking hebben. De cementhuid aan de oppervlakte moet worden verwijderd. De voegflanken moeten met een diamantslijper of een vergelijkbare voegensnijmachine met twee diamantbladen worden voorbereid op de aangegeven voegbreedte. Uitsparingen dienen vooraf te worden hersteld met een minerale- of epoxyharsmortel en dient voldoende sterkte te hebben. De verwerkingsinstructies van de te gebruiken producten dienen in acht te worden genomen. De oppervlakte trekvastheid van de ondergrond moet voldoen aan de desbetreffende technische voorschriften.

Verwerking: De voegprofielen van het Mycoflex-Resyst-Systeem worden eerst droog uitgelegd en op de juiste lengte aangepast. De zaagsneden worden uitgevoerd onder een hoek van 60°. Voor het aanbrengen van de lijm wordt de meegeleverde statische menger op de cartouche geplaatst, en met de borging vastgezet en in de MC-Fastpack Powertool geplaatst. De werkdruk van de MC-Fastpack Powertool kan worden verlaagd tot de gewenste gebruikshoeveelheid. Indien de verwerking langer dan 10 minuten wordt onderbroken, dient de statische menger te worden vervangen. Aangebroken cartouches moeten met de originele dop worden afgesloten en kunnen later verder worden gebruikt. De lijm wordt eerst langs de bovenrand van beide voegflanken aangebracht, onmiddellijk daarna worden de voegprofielen in de voeg geplaatst en ca. 10 mm diep ingedrukt. Aansluitend wordt de lijm op de zaagsneden van de voegprofielen aangebracht en b.v. met een voegspaan over het gehele oppervlak verdeeld. Het voegprofiel dient tot op gelijke hoogte met de bovenkant van de voeg te worden ingedrukt, opkomende overtollige lijm moet in verse staat worden verwijderd. De taps toelopende lengtevoegen tussen de voegprofielen dienen op dezelfde manier volledig met lijm te worden bestreken en onder lichte spanning in de lengterichting van de voeg te worden geplaatst.

Gereedschapsreiniging: Al het gereedschap kan binnen de verwerkingstijd met MC-Verdunning EP worden gereinigd. Materiaal dat reeds reageert of is uitgereageerd kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Aanvullende opmerkingen: De hoeveelheden / verbruik zijn afhankelijk van de voeggeometrie en de aard van de ondergrond, waardoor er zich meer- of minder verbruiken kunnen voordoen. Chemische belasting en lichtinwerking kunnen kleurveranderingen veroorzaken, die niet van invloed zijn op de gebruiksgeschiktheid van de lijm. Mycoflex Resyst Adhesive dient overeenkomstig de verordening inzake gevaarlijke stoffen te worden gekenmerkt. Volg bij het verwerken de instructies op de leveringsverpakking en in de veiligheidsinformatiebladen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	volumedeel	2 : 1	comp. A : comp. B
Dichtheid	g/cm ³	1,2	
Verwerkingstijd	minuten	ca. 20	
Verbruik	g/m	ca. 100 - 150	Richtwaarde voor 45 mm voegdiepte
Consistentie		thixotroop	standvast tot 0,5 mm
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Reinigingsmiddel	MC-Verdünnung EP		
Kleur	transparant		
Leveringsvorm	Tweekamercartouche (400 ml) in volumeverhouding 2 : 1, in doos (8 stuks) met 10 statische mixers		
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 0°C en 20°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. [2300016329]