

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Tweecomponentige epoxyhars
 - 400 ml dubbelpatronen
 - Verwerking met "MC-Estrifan RIS Jet" applicatiepistool
 - Goed penetratievermogen in scheuren en holle ruimtes
 - Geen afzonderlijke menging nodig
 - Eenvoudige en zuivere verwerking
 - Oplosmiddelvrij
 - Lage viscositeit

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Drenking van haar- en craqueléscheuren
 - Constructief vullen van vloerscheuren en holle ruimtes in dekvloeren, beton- en staalbetonconstructies

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Vorbereiding van de ondergrond:** De scheuren en holle ruimtes die gevuld moeten worden, moeten droog en zuiver zijn. Vervuilingen moeten door opzuigen met een industriële stofzuiger of door afblazen met olievrije perslucht verwijderd worden. Losse delen aan de scheurranden moeten verwijderd worden.

Toepassing: De patronen worden volgens de bedieningshandleiding in het MC-Estrifan RIS-Jet applicatiepistool gelegd. Het applicatiepistool moet vervolgens recht gehouden worden, de metalen lier moet verwijderd worden en de wartelmoer moet losgeschroefd worden. De groene zuigerafdichting moet uitgetrokken worden, de statische menger wordt vervolgens op de opening geplaatst en met de wartelmoer vastgeschroefd. Hierbij moeten het patroon en het applicatiepistool recht gehouden worden, om te vermijden dat ongemengd materiaal te vroeg wegvloeit.

Het materiaal wordt met de statische menger door het applicatiepistool gedrukt en daardoor ook vermengd. De correcte menging wordt aangegeven door de groene verkleuring van het gemengde materiaal. Het kan gebeuren dat wanneer een nieuwe statische menger gebruikt wordt, een kleine hoeveelheid materiaal niet volledig vermengd werd. Het is daarom aanbevolen om de eerste hoeveelheid materiaal die uit het toestel komt niet te gebruiken.

Als slechts een deel van de duo-koker benodigd is, kan de statische menger verwijderd worden en kan de duo-koker opnieuw afgesloten worden. Men moet hierbij vermijden dat materiaal uit de statische menger terugvloeit naar de duo-koker. Het ongemengde restmateriaal in de duo-koker kan later, door plaatsing van een nieuwe statische menger, verder verwerkt worden.

Opvullen van de scheuren: Het vullen van de scheuren met MC-Estrifan RIS gebeurt door drenking. Het materiaal dat niet in de scheur ingedrongen is en het verse harsoppervlak van de gevulde scheur moeten met vuurgedroogd kwartszand (korrel dikte 0,1 - 0,3 mm) bestrooid worden, om de hechting van de opvolgingswerkzaamheden mogelijk te maken.

Richtlijnen: De verbruikshoeveelheden, verwerkingstijden en alle technische eigenschappen zijn sterk temperaturen objectgebonden. Gelieve de verdere richtlijnen van de productfiche "Algemene gebruiksrichtlijnen voor MC-Estrifan-epoxyharsen" na te leven.

Chemische belasting en lichtinvloed kunnen tot kleurveranderingen leiden, die echter over het algemeen de gebruiksgeschiktheid niet aantasten. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruikgebonden slijtage. Een regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	volumedeel	4 : 1	comp. A : comp. B
Dichtheid	kg/dm ³	ca. 1,08	DIN EN ISO 2811-1
Viscositeit	mPa s	ca. 310	DIN EN ISO 3219
E-modulus	N/mm ²	ca. 2.600	DIN EN ISO 178
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 35	bouwdeel, ondergrond-en materiaalt temperatuur
Druksterkte	N/mm ²	ca. 60	DIN EN ISO 604
Reactietijd	minuten	ca. 40	
Rek bij breuk	%	ca. 6,1	DIN 53 455
Treksterkte	N/mm ²	ca. 45,7	DIN 53 455

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

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Basis	Epoxyhars
Vorm	tweecomponentig, vloeibaar
Kleur	transparant
Verwerkingsapparaat	MC-Estrifan RIS-Jet
Reinigingsmiddel	MC-Verdünnung EP
Leveringsvorm	Doos met 8 x 400 ml duokokers en 10 statische mixers
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 10°C en 35°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. [2300016542]