

Cheprok Betonreparatiemortel RM2N



2-Componenten semi-lichtgewicht reparatiemortel op basis van epoxy
Volgens EN 1504-3:2006

	Cheprok Betonreparatiemortel RM2N	
	Toepassingsgebied	
	Betonherstelwerkzaamheden, Repareren van betonschade in woningen en utiliteitsbouw aan lateien, balkons, galerijen, kolommen, consoles. In weg- en waterbouw aan schampranden, wegdek, bruggen, viaducten en havenwerken. Vullen van grindnesten, scheuren, voegen en naden, Beschermen van vrijkomende wapening.	
	Producteigenschappen	
	Oplosmiddelvrij, Krimpvrij, Modelleerbaar, Bestand tegen chemicaliën, Overschilderbaar, Waterdicht in een laag > 7 mm.	

Productomschrijving

Een twee componenten, semi-lichtgewicht reparatiemortel op basis van epoxy.

Toepassingsgebied

Cheprok Betonreparatiemortel RM-2N is toe te passen bij betonherstelwerkzaamheden. Voor het repareren van betonschade in woningen en utiliteitsbouw aan lateien, balkons, galerijen, kolommen, consoles e.d. Tevens in de weg- en waterbouw aan schampranden, wegdek, bruggen, viaducten en havenwerken. Het vullen van grindnesten, niet dilaterende scheuren, voegen en naden. Het beschermen van vrijkomende wapening.

Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Krimpvrij
- Modelleerbaar
- Bestand tegen diverse chemicaliën
- Overschilderbaar met vele verftypen
- Waterdicht in een laag > 7 mm
- Geschikt voor horizontaal en verticaal werk
- Klasse R1 volgens EN 1504-3; niet constructieve reparatie

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Het aanbrengen van 2 componenten producten mag uitsluitend geschieden bij een relatieve luchtvochtigheid lager dan 85% en bij een omgevings- en objecttemperatuur hoger dan 10 °C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3 °C boven het dauwpunt moet liggen. De (chemische) belasting van het aangebrachte systeem mag eerst plaats vinden nadat dit voldoende is doorgehard, hetgeen overeenkomt met een droogtijd van 7 dagen bij 20 °C of zoveel korter of langer naarmate de temperatuur hoger of lager is.

Cheprok Betonreparatiemortel RM2N



2-Componenten semi-lichtgewicht reparatiemortel op basis van epoxy
Volgens EN 1504-3:2006

Bijzondere aanwijzingen

Cheprok Betonreparatiemortel RM-2N mag niet worden verdund. Gereedschap nadien reinigen met weber.sys 992 mits het product niet is uitgehard.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond dient schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn en verder te voldoen aan de normaal geldende condities en voorwaarden. Wapeningsstaal ontroesten tot SA 2½.

Verwerking

Mengen

Component B toevoegen aan component A. Het geheel mengen tot een homogeen mengsel, daarna overgieten in een andere bus en nogmaals mengen ter voorkoming van onvolledige doorharding c.q. zachte plekken.

Aanbrengen

Systeemopbouw (indicatief): Primer N/OMV-E. Daarna nat in nat Cheprok Betonreparatiemortel RM-2N.

Opmerking: behandeling en systeemkeuze dienen afgestemd te zijn op de technische mogelijkheden en de gestelde eisen. Voor een optimaal resultaat is een gedegen inspectie en technisch advies noodzakelijk.

Technische gegevens

Kleur	Grijs
Druksterkte	75 N/mm ²
Buigtreksterkte	30 N/mm ²
Treksterkte	11 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	11.400 N/mm ²
Schuiftreksterkte	18 N/mm ²
Potlife bij 20°C	Ca. 30 minuten van 1 kg gemengd product
Doorhardingstijd bij 20°C en 65% RV van een droge laagdikte van 7 mm:	
Stofdroog	Na. Ca. 4 uur
Overschilderbaar ¹	Na. Ca. 16 uur
Beloopbaar	Na ca. 16 uur
Verwerkingstemperatuur	+5 °C - +35 °C
Aanbrenggereedschap	Plamuurmes, troffel, spaan en voegspijker

¹ In systemen een maximale droogtijd van 24 uur tussen de lagen, tenzij een oppervlakte voorbehandeling plaatsvindt.

Verbruik/Rendement

Afhankelijk van de ondergrondcondities, applicatiemethode is het verbruik ca. 1,30 kg/m² bij 1 millimeter droge laagdikte.

Cheprok Betonreparatiemortel RM2N



2-Componenten semi-lichtgewicht reparatiemortel op basis van epoxy
Volgens EN 1504-3:2006

Productdetails

Opslag

Houdbaarheid

Droog en koel.

Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 6 maanden houdbaar.

Voorzorgsmaatregelen

Zorg tijdens de verwerking en uitharding voor voldoende en een goede ventilatie van de werkplek. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermingsmiddelen, zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, beschermende kleding, beschermende crèmes e.d. Zie tevens de aanwijzingen op de verpakking.

Verpakking

Artikelnummer

ITEM.0000791

ITEM.0000790

Verpakking

5 kg Emmer

2,5 kg Emmer

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.