

Cheprok Betonreparatiemortel RM-2N
2 componenten semi-lichtgewicht reparatiemortel op basis van epoxy.
Volgens EN 1504-3:2006



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)

Toepassingen

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.

Technische gegevens

samenstelling	
kleur	grijs
aanbrenggereedschap	plamuurmes, troffel, spaan en voegspijker
druksterkte	75 N/mm ²
buigtreksterkte	30 N/mm ²
Treksterkte	11 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	11,4 N/mm ²
Schuifsterkte	18 N/mm ²
Verwerkingstemperatuur	5 °C - 35 °C

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Het aanbrengen van 2 componenten producten mag uitsluitend geschieden bij een relatieve luchtvochtigheid (R.V.) 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.

Bijzondere aanwijzingen:

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

hard).

Voorbereiding 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.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, koele, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking is het materiaal, tenminste 6 maanden houdbaar.

Gezondheids- en milieuaspecten

Tijdens de verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van geëigende beschermmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, beschermende kleding, beschermende crèmes e.d. Zie tevens de aanwijzingen op de verpakking.

Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu.

Raadpleeg voor meer informatie de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad.

Verbruik

ca. 1,3 kg/m² bij 1 mm droge laagdikte (afhankelijk van ondergrondcondities, applicatiemethode e.d.)

Dichtheid gemengd product is ca. 1,3 kg / ltr (bij 20 °C). Mengverhouding comp A: 95,82 gewichtsdel, comp B: 4,18 gewichtsdel.

Overige informatie

Cheprok Betonreparatiemortel RM-2N staat onder permanente kwaliteitscontrole.

Verpakking	Artikelnummer
5 kg emmer	ITEM.0000791

Cheprok Betonreparatiemortel RM-2N

Volgens EN 1504-3:2006



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

[Afdichtingsproducten](#)
[Tegelzettersproducten](#)
[Beton- en morteltechnologie](#)
[Vloer- en wandsystemen](#)

Postadres **Postbus 120**
 NL - 7070 AC Ulf
Bezoekadres **De Hogenkamp 22**
 NL - 7071 EC Ulf

Telefoon **+31 (0)315 270 620**
Fax **+31 (0)315 270 621**
E-mail **info@kiwitz.nl**
Internet **www.kiwitz.nl**