

Cheprok Gietmortel N

Cheprok Gietmortel N is een 2 componenten gietmassa op basis van epoxy.



Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Hoge druk sterkte
- Geen hardingskrimp
- Bestand tegen diverse chemicaliën
- Goede hechting op staal en beton
- Waterdicht
- Snelle uitharding (hardt door vanaf 0°C)

Toepassingen

Cheprok Gietmortel N wordt gebruikt voor het ondersabelen van constructies, machines, kraanbanen, opleggingen e.d. Het vullen van horizontale, niet dilaterende scheuren en voegen in beton.

Het chemisch ankeren (vastgieten) van stekken, ankers, bouten en hekwerken.

Technische gegevens

samenstelling	
kleur	grijs (kan na enige tijd verkleuren)
dichtheid bij 20°C	ca. 2,2 kg/dm ³ (gemengd product)
vaste stof gehalte	100 volumeprocent (=100 gewichtsprocent)
mengverhouding	component A : component B = 94,7 gew. delen : 5,3 gew. delen
potlife	Ca. 20 minuten van 1 kg gemengd product bij 20°C
aanbevolen laagdikte	maximaal 3 centimeter
applicatieapparatuur	gieten. Bij bekisting voor het aanbrengen van de gietmassa een vloeistofdichte bekisting plaatsen, welke bekleed is met folie of is behandeld met losmiddel.
rendement (theoretisch)	0,45 m ² /kg (= 1,0 m ² /l) per millimeter laagdikte
droging/doorharding bij 20 °C en 65% R.V (droge laagdikte 3 centimeter) .	stofdroog na ca. 1 uur; beloopbaar na ca. 2 uur.
druksterkte	116,5 N/mm ²

buigtreksterkte	43,2 N/mm ²
treksterkte	16,8 N/mm ²
schuifsterkte	6,8 N/mm ² (op gestraald staal)
verwerkingstemperatuur	0°C - 25°C

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Het aanbrengen van 2 componenten producten mag uitsluitend geschieden bij een relatieve luchtvochtigheid (R.V.) lager dan 85% en 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 Gietmortel N 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. Metalen ondergronden van corrosieproducten ontdoen en zonodig een primerlaag aanbrengen.

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): Cheprok Gietmortel N kan direct op beton, cementgebonden- & steenachtige ondergronden en op metaal, worden aangebracht.

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.

Let op:

De laagdikte van maximaal 3 cm aanhouden! Grotere laagdiktes dienen in meerdere lagen te worden aangebracht met een tussentijd van circa 2 uur. In grotere laagdiktes kan er vanwege de exotherme reactie verbranding optreden. Bij afkoeling kan dan eveneens scheurvorming ontstaan door thermische krimp.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, koele, tegen vocht en vorst 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 Veiligheidsinfor-

Cheprok Gietmortel N

Cheprok Gietmortel N is een 2 componenten gietmassa op basis van epoxy.

matieblad.

Verbruik

Ca. 2,2 kg/m² per mm laagdikte (afhankelijk van ondergrondcondities, applicatiemethode e.d.)

Overige informatie

Cheprok Gietmortel N staat onder permanente kwaliteitscontrole.

Verpakking	Artikelnummer
7 kg blik	ITEM.0001284



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

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

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