

Technisch merkblad
Artikelnummer 0941

Saneermortel EP 2K

2-componenten lichtgewichtmortel voor
betonreparatie.

Certificaten/Keuringsrapporten:
85 1962 TU Braunschweig
57/5005-2 TU Braunschweig
B - 84 - 546 D TNO Delft
Conform EN-norm 13813

Producteigenschappen

- Boven het hoofd te verwerken.
- In combinatie met Remmers Hechtprimer EP 2K een extreem goede hechting.
- Snelle uitvoering van de daaropvolgende werkzaamheden door een snelle verharding.
- Laag soortelijk gewicht.
- Praktisch tot op 0 mm te verwerken.
- Spanningsarm, krimpvrrije verharding.
- Ook bij een heel geringe dekking over betonijzer carbonatieremend, waterdicht.
- In heel dikke lagen zonder bekisting in één bewerking op te zetten.
- Waterdicht vanaf 5 mm.
- Kan met Remmers Betonreparatiemortel fijn worden afgewerkt.

Systeemonderdelen

Remmers Hechtprimer EP 2K
Remmers Saneermortel EP 2K

Toepassing

Voor betonreparatie conform CUR-aanbeveling 55, met name daar waar schade aan het beton is ontstaan door corrosie van de wapening met geringe dekking, alsmede voor snelle reparaties van kleinere schades, randen, hoeken e.d. Ook geschikt voor het maken van reproducties en kopieën van bouwdeelen. Restauratie en reparatie van natuursteen.

Technische gegevens

Werkzame stofgehalte:	ca. 40 M-%
Soortelijke massa:	0,86 kg/ltr
pH-waarde:	neutraal
Vlampunt:	ca. 69°C
Hoedanigheid:	witte crème

Ondergrond

De ondergrond moet droog en draagkrachtig zijn. De minimale slijtvastheid moet 1,5 N/mm² bedragen. De ondergrond gronderen met Remmers Hechtprimer EP 2K. In de nog natte primer wordt de Remmers Saneermortel EP 2K aangebracht.

Verwerking

De twee componenten worden in een speciale verpakking in de juiste mengverhouding geleverd. De verharder, component B, in z'n geheel toevoegen aan de component A, bij hoeveelheden tot 10 liter middels een boormachine met mengspiraal met een maximaal toerental van 400/minuut. Minimale mengtijd 2 minuten. Hoe groter de hoeveelheid, des te taaier de componenten, des te langer moet er gemengd worden. Kleurverschillen in het mengsel duiden op onvoldoende vermenging. Randen en bodem goed schoon schrappen en eveneens goed vermengen. Vervolgens het mengsel overgieten in een schone verpakking en nogmaals mengen. Grotere hoeveelheden kunnen ook met een dwangmenger worden vermengd.

Onvoldoende vermenging kan leiden tot blaasvorming, onvoldoende verharding, zachte delen in de mortel en slechte hechting. De goed vermengde mortel moet binnen de aangegeven verwerkingstijd worden verwerkt, verdicht en glad afgewerkt. Voor het glad afwerken van het oppervlak het gereedschap vochtig maken met Remmers Verdunning V101.

De mortel zelf niet natmaken met verdunning. Indien Remmers Saneermortel EP 2K afgewerkt moet worden met Remmers Reparatiemortel Fijn, dan de oppervlakte met een bezem ruw maken. Indien een hulpbekisting noodzakelijk is, deze voorzien van een folie of bekistingwas.

Opmerking

De object- en omgevingstemperatuur moet tijdens verwerking en verharding minimaal +8°C bedragen. Hogere temperaturen en grotere mengsels verkorten de potlife, lagere temperaturen verlengen deze.

Gereedschap en reiniging

Troffel, spaan, rei, schuurbord, mixer.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

3 kg plastic emmers. Harder (component B) zit in de verpakking.

Verbruik

Per mm laagdikte 0,930 kg/m², resp. 0,930 kg/liter.

Opslag

In gesloten, originele verpakking, koel, vorstvrij opgeslagen tenminste 9 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merksblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.



52810004094101