

weber.rep 753

Kunststofgemodificeerde PCC-I-mortel voor het egaliseren van mechanisch belaste betonnen oppervlakken.



Producteigenschappen

- Als betonreparatie- en egalisiatiemortel voor horizontale oppervlakken
- Om de betondekking van de bewapening te verhogen
- Voor binnen en buiten
- Hoge vorst-, dooizoutweerstand
- Zeer hoge mechanische sterkte
- Uitstekende hechtsterkte
- Voor laagdiktes van 25 tot 100 mm
- Krimparm, geringe eigen spanning
- Goede waterretentie
- Korrelgrootte 0 – 8 mm
- Lage w/c-waarde

Toepassingen

Als betonreparatie-, deklaag- en egalisiatiemortel voor horizontale, of zwak hellende oppervlakken. Ook geschikt om de betondekking van de bewapening te verhogen.

Technische gegevens

samenstelling	cement, minerale vulstoffen, kunststoffen, regulerende additieven
kleur	cementgrijs
aanbrenggereedschap	troffel, afreilat, trilbalk
droogtijd	net als beton
laagdikte	25 mm – 100 mm
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +35 °C lucht- en objecttemperatuur
buigtreksterkte na 7 dagen	ca. 12 N/mm ²
druksterkte na 28 dagen	ca. 60 N/mm ²
dichtheid	ca. 1,7 kg/dm ³ stortdichtheid van de droge mortel
dyn. E-modulus	35.000 N/mm ²
ruwe dichtheid verse mortel	ca. 2,25 kg/dm ³
hechtsterkte	> 2 N/mm ²
consistentie	droge poeder
verwerkingstijd	ca. 45 min.

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Het geegaliseerde oppervlak dient tegen een te snelle uitdroging be-

scherm te worden, grote hitte en tocht vermijden. De betonreparatiemortel moet minstens 5 dagen nabehandeld (vochtig houden of afdekken) en tegen vorst beschermd worden.

Zolang weber.rep 753 nog vers is, mag het niet met water besproeid worden.

De technische waarden werden volgens TP BE-PCC bepaald.

Alle aangegeven eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +20 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 70 %.

Bijzondere aanwijzingen:

Niet met andere bouwstoffen mengen.

Vorbereiding van de ondergrond:

Schoon, vorstvrij, zuigkrachtig, stabiel, stroef, vrij van alle hechtingsverminderende bestanddelen, hechtsterkte van de ondergrond > 1,5 N/mm², betonondergrond vooraf goed nat maken met water, plasvorming vermijden. Bereden oppervlakken vrij van olie, benzine en rubberslijtage.

Beton met corrosiebevorderende bestanddelen, bijv. chloriden, moet verwijderd worden.

De ondergrond kan vooraf behandeld worden door frezen, kogelstralen enz. Losse delen verwijderen, staal vrijleggen en ontroesten, bewapening 2-voudig weber.rep KB duo voorbehandelen.

Nadat de beschermende anti-corrosielaag uitgehard is, de gehele beschadigde plek vooraf nat maken en nadat deze opgedroogd is, weber.rep KB duo als voorstrijk aanbrengen.

Verwerking:

Mengen:

Inhoud van de verpakking met de aangegeven hoeveelheid water mengen, totdat een klontvrije massa is ontstaan.

Bij gedeeltelijke hoeveelheden ca. 10 gew. dl. poeder met 1 gew. dl. water mengen. Eerst het water in de vooraf nat gemaakte dwangmenger doen en daarna de inhoud van de verpakking beetje bij beetje toevoegen. Mengtijd minstens 3 minuten. Bij kleine hoeveelheden is het ook mogelijk om een boormachine met opgezette roerpaddel te gebruiken.

Aanbrengen:

weber.rep 753 onder druk op de nog verse hechtlaag aanbrengen (zo klein mogelijke oppervlakken bewerken). De aangebrachte mortel wordt onmiddellijk met een lat tot op de gewenste laagdikte afgeschraapt, het aangedroogde oppervlak wordt kort met een pleisterplank glad gestreken. Op grote oppervlakken is het raadzaam om trilbalken te gebruiken.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge opslag in de originele, gesloten verpakking is het materiaal, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik bij 10 mm laagdikte is ca. 20 kg/m².

Benodigde hoeveelheid water: max. 2,45 liter per zak van 25 kg.

Opmerkingen

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.

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 verkoopen leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Gegevens die door onze medewer-

weber.rep 753

Kunststofgemodificeerde PCC-I-mortel voor het egaliseren van mechanisch belaste betonnen oppervlakken.

kers 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.

Overige informatie

weber.rep 753 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne en externe controles.

Verpakking	Artikelnummer
25 kg zak	ITEM.0000195



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