

PCC QUELLMÖRTEL

Beschrijving

Toepassing	Reparatiemortel voor betonsanering, ook voor gehele oppervlakken te gebruiken. Door de wapening met kunststof vezels en de krimpvrrije uitharding kunnen laagdiktes van 0-20 cm in één arbeidsgang opgebracht worden en is voor herstel van betonschade en voor gehele oppervlakken geschikt.
Basis	Met kunststof vezels gewapende, droge mortel op cementbasis die krimpvrrij uithardt.
Eigenschappen	Door een zwellende, speciale toeslag wordt de bij mortels normale krimp bij het uithardingsproces vermeden. Het product is sterk belastbaar, zowel vorst- als doozoutbestendig.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond:	Mineraal, schoon, vast, dragend en vrij van losse delen, eventuele scheidingslagen, bitumen- en olievrij, vrij van andere verflagen.
Behandeling van de ondergrond:	Grondig met schoon water vooraf natmaken.
Verwerkingswijze:	plamuren, spuiten of met spaan aanbrengen
Benodigd aanmaakwater:	ca. 4,5 ltr op 25 kg
Verbruik:	ca. 1,7 kg/ltr holle ruimte, ca. 17 kg/m ² bij volledig oppervlak per cm
Aanbrengdikte:	binnen: minstens 15 mm, buiten: minstens 20 mm
Verwerkings-temperatuur:	vanaf +5°C
N.B.:	Bij een mengen van de mortels het product minstens 3 minuten zonder onderbreking met het aanmaakwater doorroeren, enkele minuten laten staan en vervolgens nogmaals kort mengen. Tijdens de uitharding mag de mortel niet uitdrogen. Daarvoor de mortel met folie beschermen en met schoon water enkele dagen nathouden. In het bijzonder als het een geheel oppervlak is.
Aanbevolen gereedschap:	troffel, spaan
Reiniging van het gereedschap:	Direct na gebruik met water, later mechanisch.
Veiligheidsmateriaal:	werkhandschoenen, veiligheidsbril, werkkleding

Technische gegevens

Eigenschappen:	vorst- en doozoutbestendig, niet elektrisch geleidend
Consistentie:	poeder
Houdbaarheid:	ca. 150 minuten
Einde stolling:	ca. 6 uur
Begaanbaarheid:	na ca. 2 dagen
Belastbaarheid:	na ca. 2 dagen
Buigtrekvestigheid:	ca. 08 N/mm ²
Drukvastheid:	ca. 40 N/mm ² na chemische uitharding
Nabehandeling:	na uitharding mogelijk
Krimp:	krimpvrrij

PCC QUELLMÖRTEL

Veiligheidsinformatie

Gevaarlijke stoffen: Bevat Portlandcement.
Gevaar: Irriteert ogen en huid. Gevoeligheid door huidcontact mogelijk.
Raadgevingen i.v.m. veiligheid: Buiten bereik van kinderen houden. Aanraking met ogen / huid vermijden. Ogen bij aanraking direct grondig met water spoelen en een arts raadplegen. Geschikte handschoenen dragen.

Handelsinformatie

Verpakking: 25 kg zak
Opslag: Bij droge opslag in gesloten, originele verpakking 2 jaar zonder kwaliteitsverlies. Product is **niet** vorstgevoelig.
Afval: uitgehard in bouwcontainer
Artikelnummer: 20 20 25

Leverancier: **KA Solutions BV**
Varkensmarkt 1
6659 BS WAMEL
Tel: 0487 – 50 23 17
Fax: 0487 – 50 26 10
Mail: info@ka-solutions.nl
Website: www.ka-solutions.nl