



Crete WR Color

PU-betonmortel voor onder meer kimnaden en wandaansluitingen

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	
	Grootte / hoeveelheid	7,4 kg
	verpakking	Set
	verpakkingscode	08
	art.nr.	
grijs	6514	■
rood	6515	■
oker	6516	■
beige	6517	■
groen	6518	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Voor kim- en driehoeksnaden
- Bescherming tegen stoten
- Sokkel
- Aanbrengen van drempels enz.

Eigenschappen

- Kant-en-klare, gepigmenteerde 3K PU-betonmortel
- Vloeistofdicht
- Hoge chemische bestendigheid
- Hoge mechanische bestendigheid
- Hoge thermische weerstand

Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	1,55 g/cm ³ (3K-mengsel)
------------------	-------------------------------------

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

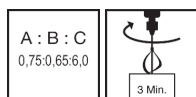
Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

Beton	max. 6 massa-% vocht
Cementdekvloer	max. 6 massa-% vocht

De hechtsterkte van de ondergrond moet gemiddeld ten minste 1,5 N/mm² zijn (kleinste enkele waarde ten minste 1,0 N/mm²), de druksterkte ten minste 25 N/mm².
De ondergrond moet geprimerd worden met Crete TF 60 en ingestrooid met Quarz 07/1.2 DF (6513).
De mortel wordt aangebracht in de nog verse primer.

Vorbereitung

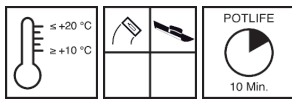


- **Bussen**
Het A-component direct voor gebruik homogeen schudden.
Breng het materiaal vervolgens over in een schoon mengvat (lege container) en voeg de B-component toe.
Meng beide componenten goed door elkaar. Vervolgens wordt het mengsel aangevuld met de C-component (vulstof). **al roerend** waarna opnieuw, intensief gemengd moet worden met een mixer met twee mengstaven, bijvoorbeeld Collomix Xo 55 R duo.
Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.
Een minimale mengtijd van 3 min. aanhouden.

Mengverhouding (A : B : C)	0,75 : 0,65 : 6,0 in gewichtsdelen
-----------------------------------	------------------------------------



Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Ondergrond- en omgevingstemperatuur minstens $+10^{\circ}\text{C}$ tot max. $+20^{\circ}\text{C}$.

Materiaaltemperatuur: $+15^{\circ}\text{C}$ tot $+20^{\circ}\text{C}$.

Het materiaal na het aanbrengen ten minste 48 uur tegen directe waterbelasting en vochtinwerking beschermen.

De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.

De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding min. $+3^{\circ}\text{C}$ boven de dauwpunttemperatuur liggen.

■ Verwerkingstijd ($+20^{\circ}\text{C}$)

max. 10 min.

■ Overschilderbaarheid ($+20^{\circ}\text{C}$)

Wachttijden tussen de lagen min. 16 uur en max. 48 uur.

Afhankelijk van de condities ter plaatse bij langere wachttijden het oppervlak voordat de volgende laag wordt aangebracht, licht aanschuren.

■ Uithardingstijd ($+20^{\circ}\text{C}$)

Beloopbaar na 16 uur, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig belastbaar na 7 dagen.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Toepassingsvoorbeelden

■ Schuine kim

Breng het materiaal voor de kimnaad aan met een geschikte geprofileerde spaan in de nog verse primer Crete WR Primer.

Het werkelijke materiaalverbruik is afhankelijk van de betreffende muuraansluiting en de gebruikte profielspaan.

Verbruik	ca. 2,00 kg/lm (driehoekige kimnaad, lengte zijde 5 x 5 cm)
	ca. 1,50 kg/lm (concave kimnaad, lengte zijde 5 x 5 cm)

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.

De chemicaliënbestendigheid is afhankelijk van de temperatuur van de stoffen die op de vloer komen (zie chemicaliënbestendigheidstabel).

Op basis van de korte reactietijd moeten de maatregelen voor het coaten goed worden gepland en voorbereid. Door de verschillende vulstof- en pigmentgehalten kunnen er kleurverschillen optreden tussen Crete WR Color en het aangebrachte Remmers Crete coatingsysteem.

Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.

Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.

Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeemopbouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

PU-beton is in het algemeen een functioneel vloerafwerkingsysteem waaraan geringe optische eisen gesteld worden en is doorgaans niet kleurstabiel.

Gereedschap / reiniging



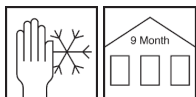
Geprofileerde spaan, vlakspaan

Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.

Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met Verdunning V 101 reinigen.

Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

Opslag / houdbaarheid



Bewaren in ongeopende, originele verpakkingen op een koele, droge plaats en beschermd tegen vorst gedurende ten minste 6 maanden voor Comp A en ten minste 12 maanden voor Comp B en Comp C.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/j): max. 140 g/l (2010).
Dit product bevat < 140 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l



Prestatieverklaring

> [Prestatieverklaring](#)> [Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 22 / UKCA 22

GBIII 166

EN 13813:2002

6514

Kunsthars dekvloer / kunsthars deklaag voor binnengebruik

Brandklasse:	E _{fl}
Vrijkomen van corrosieve stoffen:	SR
Slijtvastheid:	≤ AR 0,5
Hechttreksterkte:	≥ B 1,5
Slagvastheid:	≥ IR 4

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.