



Crete SL 80

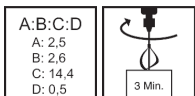
PU-Beton gietcoating

Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	400	
	Grootte / hoeveelheid	19,5 kg	39 kg
	verpakking	Set	Set
	verpakkingscode	20	39
	art.nr.		
	6863	■	■
Rood	6851		■
Groen	6852		■
Beige	6853		■
Ocker	6854		■
Grijs	6855		■
Let op!			
Voor elk van de twee setartikelen - de Crete Color Pasta - apart onder zijn eigen artikelnummer bestellen! (Rood: 685184, groen: 685284, beige: 685384, oker: 685484, grijs: 685584)			
20 kg verpakking: 1 x 686320 + 0,5 kg Crete Color Pasta			
40 kg verpakking: 1 x 686339 + 2 x 0,5 kg Crete Color Pasta			

Verbruik	Zie toepassingsvoorbeelden				
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gietcoating voor zowel chemisch als thermisch te belasten ondergronden ■ Basislaag voor instrooivloeren in chemisch, thermisch en mechanisch belaste systemen 				
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hoge chemische bestendigheid ■ Hoge mechanische bestendigheid ■ Waterdampdoorlatend ■ Thermisch bestendig tot 80°C ■ Thermische schokbelasting tot 120°C (systeemafhankelijk) 				
Technische gegevens	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dichtheid (20°C)</td> <td>1,92 g/cm³ (4K-Mengsel)</td> </tr> </table> <p>De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.</p>	Dichtheid (20°C)	1,92 g/cm ³ (4K-Mengsel)		
Dichtheid (20°C)	1,92 g/cm ³ (4K-Mengsel)				
Aanvullende informatie	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kleurenkaart 				
Mogelijke systeemproducten	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Crete TF 60 (226867) ➤ Crete FP (226860) ➤ Crete ACC (6542) 				
Werkvoorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eisen aan de ondergrond <p>Als ondergrond zijn enkel beton- en composietdekvloeren toegelaten die met Crete TF 60 of Crete FP voorbehandeld zijn.</p> <p>De poriënvrij gegrondeerde ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden.</p> <p>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.</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td>Beton</td> <td>max. 6 massa-% vocht</td> </tr> <tr> <td>Cementdekvloer</td> <td>max. 6 massa-% vocht</td> </tr> </table>	Beton	max. 6 massa-% vocht	Cementdekvloer	max. 6 massa-% vocht
Beton	max. 6 massa-% vocht				
Cementdekvloer	max. 6 massa-% vocht				



Vorbereitung



■ Vermengen

De kleurpasta (component D) volledig toevoegen aan component A.
De verharder (component B) volledig aan de basismassa (componenten A en D) toevoegen.
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.
Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.
Het kant-en-klare mengsel in een dwangmenger met een kantenschrapper overgieten.
Voeg onmiddellijk **onder roeren** component C toe en meng het mengsel gedurende 3 minuten.
De mengtijden exact aanhouden (stopwatch).

Mengverhouding	2,5 : 2,6 : 14,4 : 0,5 naar gewicht
-----------------------	-------------------------------------

Het materiaal direct na vermenging volledig (leeg schrapen) in smalle stroken op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen en met geschikt gereedschap verdelen.

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

■ Verwerkingsrichtlijnen

Ondergrond- en omgevingstemperatuur minstens +10 °C tot max. +20 °C.
Materiaaltemperatuur: +15 °C tot +20 °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°C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

■ Verwerkingstijd (+20°C)

max. 10 minuten (inclusief prikken, bewerken en indien nodig instrooien)

■ Overschilderbaarheid (+20°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°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

■ Coating

Het materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen en met geschikt gereedschap, bijv. laagdiktespaan of vloertrekker met verstelbare hoogte verdelen.
Onmiddellijk met een prikroller langzaam narollen (max. eenvoudig kruislings).

Verbruik	8 - 12 kg/m ²
----------	--------------------------

■ Basislaag voor instrooivloeren

Het materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen en met geschikt gereedschap, bijv. laagdiktespaan of vloertrekker met verstelbare hoogte verdelen.
Onmiddellijk met een prikroller langzaam narollen (max. eenvoudig kruislings).
De nog verse basislaag direct met geschikt instrooi materiaal vol en zat instrooien.
Na verharding niet gebonden, overtollig materiaal verwijderen.

Verbruik	8 - 12 kg/m ²
----------	--------------------------

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
Voor het afbakenen van het te coaten oppervlak voldoende verankeringsvoegen aanbrengen. (Diepte en breedte twee keer de laagdikte van het coatingsysteem).
De uiteindelijke oppervlaktestructuur is sterk afhankelijk van de objectcondities alsmede de verwerking. Derhalve valt de oppervlaktestructuur niet onder de productaansprakelijkheid.
PU-beton is in het algemeen een functioneel vloerafwerkingsysteem waaraan geringe optische eisen gesteld worden en is doorgaans niet kleurstabiel.
Ook bij deskundige verwerking zijn kleurverschillen, verwerkingssporen, streepvorming en lichte plaspvorming niet uit te sluiten.
Op basis van de korte reactietijd moeten de maatregelen voor het coaten goed worden gepland en voorbereid. Altijd de volledige inhoud van de verpakking verwerken. Geen deelhoeveelheden gebruiken.
Dunne laagdiktes alsmede lagere temperaturen kunnen het aanzicht beïnvloeden.
Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.



Belasting door voertuigen met metalen en polyamide banden alsmede dynamische puntbelasting kunnen eventueel leiden tot een verhoogde slijtage.
Bij instrooivloeren direct instrooien, om er zeker van te zijn dat het instrooiemateriaal direct wordt ingebonden.
Reparaties en herstel aan bestaande oppervlakken leiden tot een zichtbare overgang qua voorkomen en structuur.
De chemicaliënbestendigheid is afhankelijk van de temperatuur van de stoffen die op de vloer komen (zie chemicaliënbestendigheidstabel).
Per definitie bij antislip systemen in vergelijking met gladde vloeren rekening houden met een grotere inspanning bij het reinigen, hier moeten in de regel reinigingsmachines met zachte borstels gebruikt worden.
Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeembouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

Gereedschap / reiniging

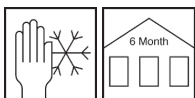
Laagspaan, stiftrakel, stekelwals, mengapparaat, eventueel een dwangmenger



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

In de ongeopende oorspronkelijke oorspronkelijke verpakking, droog en vorstvrij bewaard minstens 6 maanden voor component A, 12 maanden voor component B en C en minstens 18 maanden voor component D.



Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor de professionele verwerker!
Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

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.



Prestatieverklaring

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

Verklaring van conformiteit



Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
19 (CE); 21 (UKCA)
GBIII 141_2
EN 13813:2002
226863

Kunsthars dekvloer/kunstharscoating voor binnentoepassingen

Brandbestendigheid	Efl
Vrijkomen van corrosieve bestanddelen	SR
Slijtvastheid	≤ AR 0,5
Hechtingssterkte	≥ B 1,5
Stootvastheid	≥ 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.