



Crete TF 60

PU-betonprimer en -sealer

Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	400		
	Grootte / hoeveelheid	9,5 kg	19 kg	0,5 kg
	verpakking	Set	Set	plastic zakje
	verpakkingscode	10	19	84
	art.nr.			
	6867	■	■	
Rood	6851			■
Groen	6852			■
Beige	6853			■
Ocker	6854			■
Grijs	6855			■
Opgelet!				
Gelieve elk van de twee producten in de set - de Crete Color Pasta - apart met eigen artikelnummer te bestellen! (Rood: 685184, Groen: 685284, Beige: 685384, Oker: 685484, Grijs: 685584)				
10 kg Eenheid: 1 x 686710 + 0,5 kg Crete Color Pasta				
20 kg Eenheid: 1 x 686719 + 2 x 0,5 kg Crete Color Pasta				

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Grondering voor chemisch te belasten systemen
- Sealer voor chemisch te belasten systemen
- Topsealer voor chemisch te belasten systemen

Eigenschappen

- Hoge chemische bestendigheid
- Hoge mechanische bestendigheid
- Waterdampdoorlatend

Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	1,51 g/cm ³ (4K-mengsel)
------------------	-------------------------------------

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

Aanvullende informatie > [Farbtonkarte Crete TF 60](#)

Mogelijke systeemproducten

- > [Crete SL 80 \(226863\)](#)
- > [Crete BL 120 \(226864\)](#)
- > [Crete HF 130 \(226861\)](#)

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
Alleen beton- en cementgebonden dekvloeren zijn geschikt als 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.
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.

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

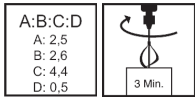
Cementdekvloer	max. 6 massa-% vocht
----------------	----------------------

- Voorbereiding
De ondergrond op de juiste wijze, zoals bijv. stofvrij stralen of diamant schuren, voorbereiden, zodat aan bovenstaande eisen wordt voldaan.
Beschadigingen en onvolkomenheden in de ondergrond met Remmers PCC systemen vlak en glad dichtzetten.



Verankeringsvoeg overeenkomstig het systeem aanbrengen.

Voorbereiding



- Vermengen
De kleurpasta (component D) volledig toevoegen aan component A.
(Bij gebruik als grondlaag kan de toevoeging van de kleurpasta achterwege worden gelaten)
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.
Voeg onmiddellijk **onder roeren** component C toe en meng het mengsel gedurende 3 minuten.
De mengtijden exact aanhouden (stopwatch).

Mengverhouding 2,5 : 2,6 : 4,4 : 0,5 volgens 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 rollen, voorbereidingen 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

- Grondering
Het materiaal vol en zat op de ondergrond aanbrengen. Met geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen, zodat de poriën in het oppervlak van de ondergrond volledig gevuld worden.
Eventueel is het noodzakelijk meerdere lagen aan te brengen.

Verbruik ca. 0,4 kg/m²

- Coating
Het materiaal direct met een rubberen vloertrekker verdelen en vervolgens met een geschikte epoxyroller gelijkmatig in één richting narollen.

Verbruik ca. 0,4 kg/m²

- Topsealer
Het materiaal direct met een rubberen vloertrekker verdelen en vervolgens met een geschikte epoxyroller gelijkmatig in één richting narollen.

Verbruik min. 0,6 kg/m², afhankelijk het instrooi materiaal.

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 chargenummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
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 plasvorming niet uit te sluiten.
Op basis van de korte reactietijd moeten de maatregelen voor het coaten goed worden gepland en voorbereid.



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.
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, systeemopbouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

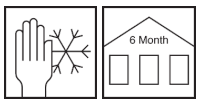
Gereedschap / reiniging



Rubberen schraper, troffel, epoxy roller, menginrichting en eventueel 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.

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.

Prestatieverklaring

> [Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen
UKCA Remmers (UK) Limited
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 19 / UKCA 21
GBIII 140_2
EN 13813:2002
226867

Kunsthars dekvloer/kunstharscoating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _n
Vrijkomen van corrosieve stoffen:	SR
Slijtweerstand:	≤ 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.