



## Crete BL 120

PU-Betón, samonivelačná stierka

Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	400		
	<b>Balenie</b>	<b>25,5 kg</b>	<b>51 kg</b>	<b>0,5 kg</b>
	Druh balenia	[set]	[set]	vrecko
	Kód obalu	26	51	84
	<b>Číslo výrobku</b>			
	6864	■	■	
červená	6851			■
zelená	6852			■
béžová	6853			■
okrová	6854			■
sivá	6855			■
<b>Pozor!</b>				
Objednajte si každú z dvoch položiek sady - <b>Crete Color Paste</b> - objednať samostatne s príslušným č. výrobku (červená: 685184, zelená: 685284, béžová: 685384, okrová: 685484, sivá: 685584).				
<b>26 kg balenie:</b> 1 x 686426 + 0,5 kg Crete Color Paste				
<b>52 kg balenie:</b> 1 x 686451 + 2 x 0,5 kg Crete Color Paste				

Spotreba 12 - 18 kg/m<sup>2</sup>

Oblasti použitia

- Tekutá malta v chemicky a tepelne silne namáhaných systémoch
- Nosná vrstva pre presypávané podlahové stierky v chemicky a tepelne namáhaných systémoch

Vlastnosti výrobku

- Vysoká chemická odolnosť
- Vysoká mechanická odolnosť
- Pripustný pre vodnú paru
- Tepelná odolnosť až do 120°C
- Zafaženie tepelným šokom do 160 °C (v závislosti od systému)

Informácie o výrobku

Hustota (20 °C)	1,98 g/cm <sup>3</sup> (4K-zmes)
-----------------	----------------------------------

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Ďalšie informácie > [Farbtonkarte Crete BL 120](#)

Systémové produkty > [Crete TF 60 \(226867\)](#)

Prípravné práce

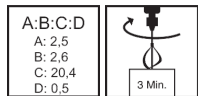
- Požiadavky na podklad  
Ako podklady sú povolené iba betónové a sprážené potery s použitím penetrácie Crete TF 60 alebo Crete FP. Podklad musí byť nosný, tvarovo stály, pevný, nesmie obsahovať voľné časti, prach, oleje, mazivá, oder gummy, ani iné separačné látky.  
Odtrhová pevnosť povrchu podkladu musí činiť v priemere 1,5 N/mm<sup>2</sup> (minimálna hodnota 1,0 N/mm<sup>2</sup>), pevnosť v tlaku musí vykazovať min. 25 N/mm<sup>2</sup>.

Betón	max. 6 % hmotnostná vlhkosť
-------	-----------------------------

Cementový poter	max. 6 % hmotnostná vlhkosť
-----------------	-----------------------------



### Príprava zmesi



- **Miešanie**  
Pridajte celú farebnú pastu (zložka D) do zložky A.  
Tvrdidlo (zložka B) pridať do zmesi (zložka A a D).  
Dôkladne premiešať pomalobežným miešadlom (max. 300 - 400 ot./min.).  
Vytváranie pruhov poukazuje na nedostatočné miešanie.  
Hotovú zmes naplňte do miešačky s núteným obehom a stierkou.  
Okamžite pridajte zložku C **za stáleho miešania** a zmes miešajte 3 minúty.  
Doby miešania je potrebné presne dodržať (časový spínač).

<b>Pomer miešania</b>	2,5 : 2,6 : 20,4 : 0,5 hmotnostne
-----------------------	-----------------------------------

Kompletne vyprázdniť miešaciu nádobu, aplikujte pomocou vhodného náradia ihneď po namiešaní na pripravenú plochu v úzkych pruhoch.

### Spracovanie



Len pre profesionálne použitie!

- **Podmienky pri spracovaní**  
Teplota okolia a podkladu min. +10 °C až do max. +20 °C.  
Teplota materiálu: +15 °C až +20 °C.  
Teplota podkladu musí byť pri pokládke a vytvrdzovaní minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu.  
Po aplikácii chrániť po dobu 48 hodín pred priamym kontaktom s vodou alebo vlhkosťou.  
Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie prekročiť 80%.
- **Čas spracovania (+20 °C)**  
Max 10 minút
- **Nanášanie ďalšej vrstvy (+20 °C)**  
Interval medzi jednotlivými pracovnými krokmi min. 16 hodín a max. 48 hodín.  
V prípade stavebne podmienených dlhších časových intervalov, zbrúsiť pred ďalšou vrstvou až na viditeľne bielu štruktúru.
- **Čas vytvrdnutia (+20 °C)**  
Pochôdzny po 16 hodinách, mechanicky zatažiteľný po 3 dňoch, plne zatažiteľný po 7 dňoch.  
  
Vyššie teploty uvedené doby všeobecne skracujú, nižšie ich predlžujú.

### Príklady použitia

- **Nanášanie**  
Materiál naneste na pripravený povrch vhodnými prostriedkami, napr. hladidlom alebo rakľou.  
Ihneď pomaly prevalčujte ihlovým valcom ( max. jedenkrát krížom).

<b>Spotreba</b>	12 - 18 kg/m <sup>2</sup>
-----------------	---------------------------

- **Nosná vrstva pre presypávané podlahy**  
Materiál naneste na pripravený povrch vhodnými prostriedkami, napr. hladidlom alebo rakľou.  
Ihneď pomaly prevalčujte ihlovým valcom ( max. jedenkrát krížom).  
Ešte čerstvo položenú zmes ihneď posypte v prebytku doporučeným posypovým materiálom.  
Po vytvrdnutí odstráňte prebytok, ktorý nie je naviazaný.

<b>Spotreba</b>	12 - 18 kg/m <sup>2</sup>
-----------------	---------------------------

### Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreba boli vykonané v laboratórnych podmienkach ( 20°C) a so štandardnými odtieňmi. Pri stavebne podmienených podmienkach sa môžu niektoré hodnoty mierne líšiť.  
Pre súvislé plochy je nutné použiť rovnakú výrobnú šaržu, predídete tak prípadným rozdielom vo farbe, lesku alebo štruktúre finálneho povrchu.  
Výsledná štruktúra povrchu je veľmi závislá na stavebných podmienkach a spracovaní. Na povrchovú štruktúru sa preto nevzťahuje zodpovednosť za výrobok.  
Pre ohraničenie úseku je potrebné vytvoriť prerezávané kotviace drážky. (Šírka / hĺbka drážky odpovedá dvojnásobku hrúbky vrstvy systému.  
Vo všeobecnosti sú PU betóny funkčné podlahové stierky (nižší nárok na vzhľad) a všeobecne nie sú farebne stále. Aj pri správnom remeselnom položení nie je možné vylúčiť farebné rozdiely, stopy pokládky, tvorbu pruhov a ľahkú tvorbu kaluží.  
Z dôvodu rýchlej reakčnej doby je nutná dôkladná príprava a plánovanie pokládky.  
Malá hrúbka vrstvy a nižšie teploty môžu ovplyvniť vzhľad.  
Mechanické zataženie brúsením vedie k vzniku sŕp opotrebenia.  
Pri zatažení kovovými kolieskami alebo kolieskami z tvrdého polyamidu, či pri bodovom zatažení môže dôjsť k rýchlejšiemu oderu.  
V prípade presypávaných stierok ihneď zasypte, aby ste zaistili bezpečné spojenie presypu.  
Opravy na povrchu a napojovanie na existujúce plochy spôsobia viditeľný prechod vo vzhľade a štruktúre.  
Chemická odolnosť sa vyhodnocuje v závislosti od teploty nosného média (pozri zoznam chemickej odolnosti).  
U protišmykových povlakových systémov je v porovnaní s hladkými nátermi nutné počítať s náročnejším čistením, takže by sa mali použiť čističe s mäkkými štetinami.  
Ďalšie pokyny pre spracovanie, systémové skladby a starostlivosť o uvedené produkty sú uvedené v aktuálnych



technických listoch a v systémových odporúčaniach Remmers.

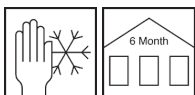
#### Pracovné náradie, čistenie



Hladítko, rakla, ihlový valec, miešacie zariadenie, miešačka s núteným obehom

Pracovné zariadenie a prípadné znečistenie ihneď a v čerstvom stave vyčistiť riedidlom V 101. Pri čistení dodržiavať zásady BOZP a zohľadniť likvidáciu podľa platných smerníc.

#### Skladovanie



Skladujte v originálnych neotvorených obaloch na chladnom a suchom mieste a chráňte pred mrazom, trvanlivosť najmenej 6 mesiacov pre zložku A, najmenej 12 mesiacov pre zložky B a C a najmenej 18 mesiacov pre zložku D.

#### Bezpečnosť

Iba pre profesionálne využitie!

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, zachádzaní a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste.

#### Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

#### Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/j): max. 140 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 140 g/l VOC.

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

#### Vyhľadanie parametroch

> [Leistungserklärung](#)

#### Vyhľadanie o zhode



##### Remmers GmbH (CE)

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

##### Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

19 (CE); 21 (UKCA)

GBIII 142\_2

EN 13813:2002

226864

Poterový materiál na živicovej báze a podlahové potery pre vnútorné použitie

Reakcia na oheň:	E <sub>fl</sub>
Uvoľňovanie koroziívnych látok:	SR
Odolnosť proti obrusu:	≤ AR 0,5
Prídržnosť:	≥ B 1,5
Odolnosť proti nárazu:	≥ IR 4

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezarúčili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.