



Crete BL 120

PU-Beton, samonivelační stěrka

Odstín	Dostupnost			
	Počet kusů na paletě	400		
	Balení	25,5 kg	51 kg	0,5 kg
	Typ balení	sada	sada	sáček
	Kód obalu	26	51	84
	Číslo výrobku			
	6864	■	■	
červená	6851			■
zelená	6852			■
běžová	6853			■
okrová	6854			■
šedá	6855			■
Pozor!				
Objednejte si každou ze dvou položek sady - Crete Color Paste - objednat samostatně s příslušným č. výrobku (červená: 685184, zelená: 685284, běžová: 685384, okrová: 685484, šedá: 685584).				
26 kg balení: 1 x 686426 + 0,5 kg Crete Color Paste				
52 kg balení: 1 x 686451 + 2 x 0,5 kg Crete Color Paste				

Spotřeba 12 - 18 kg/m²

Oblasti použití

- Tekutá malta v chemicky a tepelně silně namáhaných systémech
- Nosná vrstva pro přesypávané podlahové stěrky v chemicky a tepelně namáhaných systémech

Vlastnosti výrobku

- Vysoká chemická odolnost
- Velmi vysoká mechanická odolnost
- Prostupný pro vodní páry
- Tepelná odolnost až do 120 °C
- Zatížení teplotním šokem až do 160 °C (v závislosti na systému)

Údaje o výrobku

Hustota (20 °C)	1,98 g/cm ³ (4K-směs)
-----------------	----------------------------------

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Další informace > [Farbtonkarte Crete BL 120](#)

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

Přípravné práce

- Požadavky na podklad
Jako podklady jsou povolené pouze betonové a spojené (spřažené) potěry s penetrací Crete TF 60 nebo Crete FP. Podklad opatřený základním nátěrem bez pórů, musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat volné části, prach, oleje, maziva, oděr z pryže, ani jiné separační látky. Odtrhová pevnost povrchu podkladu musí činit v průměru 1,5 N/mm² (minimální hodnota 1,0 N/mm²), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm².

Beton	max. 6 % hmotnostní vlhkost
-------	-----------------------------

Cementový potěr	max. 6 % hmotnostní vlhkost
-----------------	-----------------------------



Příprava směsi



■ Míchání

Přidejte všechnu barevnou pastu (složka D) do složky A.
Tvrdivlo (složka B) přidejte do směsi (složka A a D).
Důkladně promíchejte pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).
Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.
Hotovou směs naplňte do míchačky s nuceným oběhem a stěrkou.
Ihned přidejte složku C **za stálého míchání** a směs míchejte 3 minuty.
Dobu míchání je třeba přesně dodržet (časový spínač).

Směsný poměr	2,5 : 2,6 : 20,4 : 0,5 hmotnostně
---------------------	-----------------------------------

Kompletně vyprázdněte míchací nádobu, aplikujte pomocí vhodného nářadí ihned po namíchání na připravenou plochu v úzkých pruzích.

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ Podmínky při zpracování

Teplota okolí a podkladu min. +10 °C až do max. +20 °C.
Teplota materiálu: +15 °C až +20 °C.
Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.
Po aplikaci chránit po dobu 48 hodin před přímým kontaktem s vodou nebo vlhkostí.
Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Max. 10 minut

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Interval mezi jednotlivými pracovními kroky min. 16 hodin a max. 48 hodin.
V případě stavebně podmíněných delších časových intervalech zbrusit před další vrstvou až na viditelně bílou strukturu.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází po 16 hodinách, mechanicky zatížitelný po 3 dnech, plně zatížitelný po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Nanášení

Materiál naneste na připravený povrch vhodnými prostředky, např. hladítkem nebo raklí.
Okamžitě pomalu převálečujte jehlovým válcem (max. jednou křížem).

Spotřeba	12 - 18 kg/m ²
-----------------	---------------------------

■ Nosná vrstva pro přesypávané podlahy

Materiál naneste na připravený povrch vhodnými prostředky, např. hladítkem nebo raklí.
Okamžitě pomalu převálečujte jehlovým válcem (max. jednou křížem).
Ještě čerstvě položenou směs ihned posypte v přebytku doporučeným posypovým materiálem.
Po vytvrzení odstranit nevázaný písek.

Spotřeba	12 - 18 kg/m ²
-----------------	---------------------------

Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly provedeny v laboratorních podmínkách (20 °C) a se standardními barevnými odstíny. Při stavebně podmíněných podmínkách se mohou některé hodnoty mírně lišit.
Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.
Výsledná struktura povrchu je velmi závislá na stavebních podmínkách a zpracování. Na povrchovou strukturu se proto nevztahuje odpovědnost za výrobek.
Pro ohraničení úseků je třeba provést prořezávané kotevní drážky. (Šířka / hloubka drážky odpovídá dvojnásobku tloušťky vrstvy systému).
Obecně jsou PU betony funkční podlahové stěrky (nízke nároky na vzhled) obecně nejsou barevně stálé.
I při správném řemeslném položení nelze vyloučit barevné rozdíly, stopy pokládky, tvorbu pruhů a lehké tvoření kaluží.
Díky rychlé reakční době je nutná důkladná příprava a plánování pokládky.
Malá tloušťka vrstvy a nižší teploty mohou ovlivnit vzhled.
Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.
Při zatížení kovovými kolečky nebo kolečky z tvrdého polyamidu či při bodovém zatížení může dojít k rychlejšímu oděru.
V případě přesypávaných stěrek ihned zasypte, abyste zajistili bezpečné spojení přesypu.
Opravy v ploše a napojování na stávající plochy způsobí viditelný přechod ve vzhledu a struktuře.
Chemická odolnost se posuzuje v závislosti na teplotě nosného média (viz seznam chemické odolnosti).
U protiskluzových povlakových systémů je ve srovnání s hladkými nátěry třeba počítat s náročnějším čištěním, takže by se měly použít čističe s měkkými kartáči.
Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických



listech a v systémových doporučeních Remmers.

Nářadí / čištění

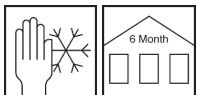
Hladítko, rake, jehlový válec, míchací zařízení, míchačka s nuceným oběhem



Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit ředidlem V 101. Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Skladování / trvanlivost

Skladujte v originálních neotevřených obalech na chladném a suchém místě a chraňte před mrazem, trvanlivost nejméně 6 měsíců pro složku A, nejméně 12 měsíců pro složky B a C a nejméně 18 měsíců pro složku D.



Bezpečnostní údaje

Pouze pro profesionální použití!

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, zacházení a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/j): max. 140 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 140 g/l VOC.

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

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

19 (CE); 21 (UKCA)

GBIII 142_2

EN 13813:2002

226864

Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry, pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _n
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost vůči obrusu:	≤ AR 0,5
Přidržnost:	≥ B 1,5
Odolnost proti rázu:	≥ IR 4

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.