



Crete TF 60

PU-Beton, penetrace a pečticí nátěr

Odstín	Dostupnost			
	Počet kusů na paletě	400		
	Balení	9,5 kg	19 kg	0,5 kg
	Typ balení	sada	sada	sáček
	Kód obalu	10	19	84
	Číslo výrobku			
	6867	■	■	
červená	6851			■
zelená	6852			■
běžová	6853			■
okrová	6854			■
šedá	6855			■
Pozor!				
Prosím, 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).				
10 kg balení: 1 x 686710 + 0,5 kg Crete Color Paste				
20 kg balení: 1 x 686719 + 2 x 0,5 kg Crete Color Paste				

Spotřeba	Viz příklady použití				
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> ■ Penetrace v chemicky namáhaných systémech ■ Pečticí nátěr v chemicky namáhaných systémech ■ Vrchní pečticí nátěr v chemicky namáhaných systémech 				
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vysoká chemická odolnost ■ Velmi vysoká mechanická odolnost ■ Prostupný pro vodní páry 				
Údaje o výrobku	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Hustota (20 °C)</td> <td>1,51 g/cm³ (4K-Směs)</td> </tr> </table> <p>Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.</p>	Hustota (20 °C)	1,51 g/cm ³ (4K-Směs)		
Hustota (20 °C)	1,51 g/cm ³ (4K-Směs)				
Další informace	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Farbtonkarte Crete TF 60 				
Systémové produkty	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Crete SL 80 (226863) ➤ Crete BL 120 (226864) ➤ Crete HF 130 (226861) 				
Přípravné práce	<ul style="list-style-type: none"> ■ Požadavky na podklad Jako podklady jsou vhodné pouze betonové a spojené (spřažené) potěry. Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance. 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. <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td>Beton</td> <td>max. 6 % hmotnostní vlhkost</td> </tr> <tr> <td>Cementový potěr</td> <td>max. 6 % hmotnostní vlhkost</td> </tr> </table> ■ Příprava podkladu Podklad se připraví pomocí příslušných opatření, např. brokováním nebo broušením diamantem tak, aby byly splněny výše uvedené požadavky. 	Beton	max. 6 % hmotnostní vlhkost	Cementový potěr	max. 6 % hmotnostní vlhkost
Beton	max. 6 % hmotnostní vlhkost				
Cementový potěr	max. 6 % hmotnostní vlhkost				



Popraskaná nebo vadná místa v podkladu je třeba vyspravit vhodnými opravnými maltami Remmers PCC malty. Proveďte prořezávané kotevní drážky odpovídající systému.

Příprava směsi



Míchání

Přidejte všechnu barevnou pastu (složka D) do složky A.
(Při použití jako penetrace lze přidání barevné pasty vynechat)
Tvrdivlo (složku B) přidat do směsi (složka A a D).
Důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).
Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.
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 : 4,4 : 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.
Po aplikaci chránit po dobu 48 hodin před přímým kontaktem s vodou nebo vlhkostí.
Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %.
Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.

Doba zpracování (+20 °C)

Max. 10 minut (včetně válečkování, zpracování a případně posypu)

Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Interval mezi jednotlivými pracovními kroky min. 16 hodin a max. 48 hodin.
V případě stavebně podmíněných delších časových intervalech zbrousit 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

Penetrace

Namíchanou směs nanést sytě na podklad. Rozprostřít pomocí vhodného nářadí (např. gumovou stěrkou) s následným finálním zapracováním do podkladu vhodným válečkem tak, aby došlo k vyplnění povrchových pórů v podkladu.
Za určitých okolností je žádoucí vícevrstvá aplikace.

Spotřeba	Cca 0,4 kg/m ²
----------	---------------------------

Pečecí nátěr

Materiál ihned aplikujte gumovou stěrkou, pak ho rovnoměrně převálečujte vhodným válečkem na epoxidové hmoty.

Spotřeba	Cca 0,4 kg/m ²
----------	---------------------------

Krycí nátěr/top coat

Materiál ihned aplikujte gumovou stěrkou, pak ho rovnoměrně převálečujte vhodným válečkem na epoxidové hmoty.

Spotřeba	Min. 0,6 kg/m ² v závislosti od vsypového materiálu
----------	--

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.
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.
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

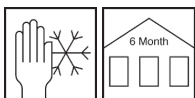
Gumová stěrka, lžíce, váleček na epoxidy, míchací zařízení, příp. míchačka s nuceným oběhem



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.



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.

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 140_2
EN 13813:2002
226867

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

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost vůči obruš:	≤ AR 0,5
Přidržitost:	≥ 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.