



Crete TF 60

PU-Betón, penetrácia a pečiatiaci náter

Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	400		
	Balenie	9,5 kg	19 kg	0,5 kg
	Druh balenia	[set]	[set]	vrecko
	Kód obalu	10	19	84
	Číslo výrobku			
	6867	■	■	
červená	6851			■
zelená	6852			■
béžová	6853			■
okrová	6854			■
sivá	6855			■
Pozor!				
Objednajte si každú z dvoch položiek sady - Crete Color Paste - objednať samostatne s príslušným č. výrobku (červená: 685184, zelená: 685284, béžová: 685384, okrová: 685484, sivá: 685584).				
10 kg balenie: 1 x 686710 + 0,5 kg Crete Color Paste				
20 kg balenie: 1 x 686719 + 2 x 0,5 kg Crete Color Paste				

Spotreba

Pozri príklady použitia

Oblasti použitia

- Penetrácia v chemicky namáhaných systémoch
- Pečiatiaci náter v chemicky namáhaných systémoch
- Vrchný pečiatiaci náter v chemicky namáhaných systémoch

Vlastnosti výrobku

- Vysoká chemická odolnosť
- Vysoká mechanická odolnosť
- Pripustný pre vodnú paru

Informácie o výrobku

Hustota (20 °C) 1,51 g/cm³ (4K-zmes)

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

Ďalšie informácie

➤ [Farbtonkarte Crete TF 60](#)

Systémové produkty

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

Prípravné práce

- Požiadavky na podklad
Ako podklad sú vhodné výhradne betónové a spojené (stmelené) cementové potery. Podklad musí byť nosný, tvarovo stály, pevný, nesmie obsahovať voľné častice, prach, oleje, mazivá, odery gumy, ani iné separačné látky. Odtrhová pevnosť povrchu podkladu musí činiť v priemere 1,5 N/mm² (minimálna hodnota 1,0 N/mm²), pevnosť v tlaku musí vykazovať min. 25 N/mm².

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

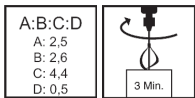
Cementový poter	max. 6 % hmotnostná vlhkosť
-----------------	-----------------------------

- Príprava podkladu
Podklad sa pripraví pomocou príslušných opatrení, napr. brokovaním alebo brúsením diamantom tak, aby boli splnené hore uvedené požiadavky. Popraskané alebo kazové miesta v podklade vyplniť vhodnými opravnými maltami Remmers PCC malty.



V závislosti od požiadaviek systému vytvorte do podkladu vhodné prerezávané kotviace drážky.

Príprava zmesi



- **Miešanie**
Pridajte celú farebnú pastu (zložka D) do zložky A.
(V prípade použitia ako penetrácia je možné pridanie farebnej pasty vynechať)
Tvrdidlo (zložku B) pridať do zmesi (zložka A a D).
Dôkladne premiešať pomalobežným miešadlom (max. 300 - 400 ot./min.).
Vytváranie pruhov poukazuje na nedostatočné miešanie.
Okamžite pridajte zložku C **za stáleho miešania** a zmes miešajte 3 minúty.
Doby miešania je potrebné presne dodržať (časový spínač).

Pomer miešania	2,5 : 2,6 : 4,4 : 0,5 hmotnostne
-----------------------	----------------------------------

Kompletne vyprázdňte 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.
Po aplikácii chrániť po dobu 48 hodín pred priamym kontaktom s vodou alebo vlhkosťou.
Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie prekročiť 80%.
Teplota podkladu musí byť pri pokládke a vytvrdzovaní minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu.
- **Čas spracovania (+20 °C)**
Max. 10 minút (vrátane valčekovania, spracovania a prípadne posypu)
- **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 zaťažiteľný po 3 dňoch, plne zaťažiteľný po 7 dňoch.

Vyššie teploty uvedené doby všeobecne skracujú, nižšie ich predlžujú.

Príklady použitia

- **Penetrácia**
Namiešanú zmes naniesť výdatne na podklad. Rozotrieť pomocou vhodného náradia (napr. gumovú stierkou) s následným zapracovaním do podkladu valčekom tak, aby došlo k vyplneniu povrchových pórov podkladu.
Za určitých okolností je žiadúca viacvrstvá aplikácia.

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

- **Pečiatci náter**
Materiál ihneď aplikujte gumovou stierkou, potom ho rovnomerne prevalčujte vhodným valčekom na epoxidové hmoty.

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

- **Krycí náter / top coat**
Materiál ihneď aplikujte gumovou stierkou, potom ho rovnomerne prevalčujte vhodným valčekom na epoxidové hmoty.

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

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.
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 zaťaženie brúsením vedie k vzniku sŕp opotrebenia.
Pri zaťažení kovovými kolieskami alebo kolieskami z tvrdého polyamidu, či pri bodovom zaťažení môže dôjsť k rýchlejšiemu oderu.
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 odporúčaníach Remmers.

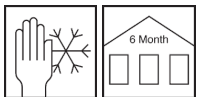
Pracovné náradie, čistenie



Gumová stierka, lyžica, valček na epoxidy, miešacie zariadenie, prípadne 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.

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.

Vyhlasenie o parametroch

➤ [Leistungserklärung](#)

Vyhlasenie o zhode



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

Poterový materiál na živicovej báze a podlahové potery, pre vnútorné použitie

Reakcia na oheň:	E _n
Uvoľňovanie korozívnych látok:	SR
Odolnosť voči obrusu:	≥ AR 0,5
Prídržnosť:	≥ B 1,5
Odolnosť proti rázu:	≥ 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 nezaručili za špeciálnu 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 nahrádza posledné vydanie Technického listu.