



Hydraulicky tuhnúca, polymér-cementová stierka triedy CT-C25-F6 podľa STN EN 13813

Oblasť použitia	<ul style="list-style-type: none">– na vonkajšie aj vnútorné použitie– na cementové podklady– pod obklady a dlažby s bežným zaťažením– k vyrovnaniu betónových povrchov– k spádovaniu– k stierkovaniu betónových podkladov– vhodná do pivníc – neodporúča sa na povrchy s extrémnym zaťažením (VZV, žeriav, pod.)– neodporúča sa ako podklad k dvojzložkovým alebo riedidlovým lepiacim hmotám
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">– hrúbka vrstvy 1,5-10 mm– vysoký konečná pevnosť– vhodná pre podlahové kúrenie– pochôdzna po 24 hodinách– plne zaťažiteľná po 28 dňoch– hydraulicky tuhnúca– polymér-cementová stierka
Príprava podkladu	<ul style="list-style-type: none">– podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý– priľnavosť podkladu > 1,5 N/mm²– hladké podklady je nutné zdrsniť– pri mieste styku dvoch konštrukčných prvkov dbajte na dilatačné prvky– pri nasiakavých podkladoch aplikujte na podklad SAKRET UG v pomere riedenia 1:1 alebo SAKRET SHG– pri spôsobe aplikácie „čerstvé na čerstvé“ odporúčame použiť SAKRET Rekocrete MKH
Spracovanie	<ul style="list-style-type: none">– obsah vreca zamiešame uvedeným množstvom čistej vody z vodovodu v čistej nádobe pomocou elektrického miešadla (min. 600 otáčok/minúta)– hmotu miešame do bezhrudkovitého stavu, necháme zrieť 3 minúty, znovu premiešame– takto namiešaná hmota je pripravená k aplikácii pomocou hladítka– pri aplikácii pomocou strojnej techniky je možné použitie pneumatického alebo kontinuálneho miešača (max. výkon 40 lit. zmesi/min.)– spracovanú hmotu je nutné chrániť pred rýchlym vyschnutím, pred prievanom
Zloženie	<ul style="list-style-type: none">– portlandský cement STN EN 197– kremičitý piesok STN EN 13139, STN EN 12620– polymérna-disperzia, plnivo, vlastnosti vylepšujúce prísady
Balenie	<ul style="list-style-type: none">– 25 kg viacvrstvé papierové vrece na EUR paletách (42 ks)
Spotreba	<ul style="list-style-type: none">– 1,6-1,8 kg suchej zmesi/m²/mm– spotreba je závislá od podkladu a od používaného náradia

Skladovanie

- v chládku na suchom uzavretom mieste chránenom pred mrazom je skladovateľný po dobu 12 mesiacov
- otvorené obaly treba starostlivo zatvoriť



Upozornenia

- vysychajúci materiál treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, pred teplotami nad +25 °C, pred prievanom, mrazom a priamym dažďom
- uvedené údaje platia pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50 %
- nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti
- hmotu miešať inými látkami je ZAKÁZANÉ, povolené je len riedenie vodou
- nespracovaný, vysychajúci materiál primiešavať k čerstvému je ZAKÁZANÉ
- počas realizácie, spracovania treba postupovať v súlade s platnými normami, predpismi a smernicami
- náradie a nádobu na miešanie po použití ihneď treba umyť, pretože neskôr sa hmota dá odstrániť len mechanicky
- obsahuje cement, pri styku s vodou reaguje alkalicky
- oči a pokožku je nutné chrániť pred stykom s materiálom
- v prípade styku umyte postihnuté miesto veľkým množstvom vody, v prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc
- pred spracovaním si v každom prípade prečítajte upozornenia uvedené na karte bezpečnostných údajov výrobku

V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET

Technické parametre	
Prímesová voda 1 kg 25 kg	cca. 0,21 lit. cca. 5,75 lit.
Teplota pri spracovaní	(T) +5°C < T < +25°C
Hrúbka vrstvy	1,5-10 mm
Doba spracovania	cca. 60 minút
Doba zrenia	3 minúty
Trieda reakcie na oheň	A2 _{fl} -S1
Pochôdnosť	cca. po 24 hodinách
Zaťažiteľnosť	cca. po 28 dňoch
Pevnosť v tlaku (STN EN 13982-2)	
po 24 hodinách	cca. 5,0 N/mm ²
po 28 dňoch	> 25,0 N/mm ²
Pevnosť v ohybe (STN EN 13982-2)	
po 24 hodinách	cca. 3,0 N/mm ²
po 28 dňoch	> 6,0 N/mm ²

Tento technický list poskytuje údaje k spracovaniu našich výrobkov.

Pri použití našich výrobkov treba brať do úvahy normy STN a EN, ako aj platné stavebné a technické predpisy.

Záruka sa vzťahuje na kvalitu dodaného tovaru.

Naše odporúčania, návrhy spotrieb materiálov sa zakladajú na našich skúsenostiach a pokusoch, ale nezbavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 01.10.2013



Polymér-cementová opravná stierka s vysokou pevnosťou pre hrúbky vrstvy 10-25 mm

Oblasť použitia

- k oprave minerálnych, nasiakavých podkladov (cementový podklad, vápenno-cementový podklad, betónový podklad, atď.)
- vhodná k lokálnym opravám a aj k vytvoreniu novej vrstvy
- vhodná k oprave schodov, rámp, terás, balkónov, fasád pri vrstve 10-25 mm
- k spádovaniu (vo viacerých vrstvách max. do 80 mm)

Vlastnosti

- vhodná na vnútorné a vonkajšie použitie
- po vytvrdnutí je odolná voči vode, mrazu a vplyvom počasia
- vhodná pre práce nad hlavou (10-20 mm)
- ľahko spracovateľná
- vytvára ideálny podklad pre ďalšie finálne vrstvy

Príprava podkladu

- podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý
- podklad sa nemôže zmršťovať
- hladké podklady je nutné zdrsniť
- na nových, silno nasiakavých podkladoch vykonajte skúšobnú aplikáciu
- nasiakavé, minerálne podklady ošetrite produktom SAKRET KS

Spracovanie

- obsah vreca zamiešame uvedeným množstvom čistej vody z vodovodu v čistej nádobe pomocou elektrického miešadla (max. 600 otáčok/minúta)
- hmotu miešame do bezhrudkovitého stavu, necháme zrieť 2 minúty, znovu premiešame
- takto namiešaná hmota je pripravená k aplikácii pomocou ručného náradia
- hmota je spracovateľná po dobu 40 minút pri teplote +20°C
- spracovanú hmotu je nutné chrániť po dobu 48 hodín pred rýchlym vyschnutím, pred prievanom a inými vplyvmi počasia

Zloženie

- portlandský cement STN EN 197
- kremičitý piesok STN EN 13139, STN EN 16260
- polymérna-disperzia, plnivo, vlastnosti vylepšujúce prísady

Balenie

- 25 kg viacvrstvé papierové vrece na EUR paletách (42 ks)

Spotreba

- 16-19 kg suchej zmesi/m²/cm
- spotreba je závislá od podkladu a od používaného náradia

Skladovanie

- v chládku na suchom uzavretom mieste chránenom pred mrazom je skladovateľná po dobu 12 mesiacov

Upozornenia

- vysychajúci materiál treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, pred teplotami nad +30 °C, pred prievanom, mrazom a priamym dažďom
- uvedené údaje platia pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50 %
- nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti
- hmotu miešať inými látkami je ZAKÁZANÉ, povolené je len riedenie vodou
- nespracovaný, vysychajúci materiál primiešavať k čerstvému je ZAKÁZANÉ
- počas realizácie, spracovania treba postupovať v súlade s platnými normami, predpismi a smernicami
- náradie a nádobu na miešanie po použití ihneď treba umyť, pretože neskôr sa hmota dá odstrániť len mechanicky
- obsahuje vápenný-hydrát, pri styku s vodou reaguje alkalicky
- oči a pokožku je nutné chrániť pred stykom s materiálom
- v prípade styku umyte postihnuté miesto veľkým množstvom vody, v prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc
- pred spracovaním si v každom prípade prečítajte upozornenia uvedené na karte bezpečnostných údajov výrobku

V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET

Technické parametre	
Prímesová voda 1 kg 25 kg	cca. 0,15 lit. cca. 3,75 lit.
Teplota pri spracovaní	(T) +5°C < T < +30°C
Hrúbka vrstvy	10-25 mm
Pevnosť v tlaku (STN EN 998-1)	
po 28 dňoch	> 25,0 N/mm ²
Prilnavosť (STN EN 998-1)	> 1,5 N/mm ²
Zrornosť	0-4 mm

Tento technický list poskytuje údaje k spracovaniu našich výrobkov.

Pri použití našich výrobkov treba brať do úvahy normy STN a EN, ako aj platné stavebné a technické predpisy. Záruka sa vzťahuje na kvalitu dodaného tovaru.

Naše odporúčania, návrhy spotrieb materiálov sa zakladajú na našich skúsenostiach a pokusoch, ale nezbavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 01.03.2017