



### Hydraulicky rýchlotuhnúca, prísadami vylepšená, cementová, samonivelizačná hmota triedy CT-C25-F5-B1-A15 podľa STN EN 13813

<b>Oblasť použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– pre in- a exteriéry na cementové podklady</li><li>– pod PVC, kobercové a parketové podlahy</li><li>– ako podklad pre lepenie keramickej, mramorovej dlažby a prírodných kameňov</li><li>– na vyrovnanie betónových povrchov</li><li>– na vyrovnanie poterov podlažia, pivničných priestorov</li><li>– nevhodná ako finálna vrstva v exteriéri a ako finálna vrstva v priemyselnej zóne</li></ul>
<b>Charakteristika</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– hrúbka vrstvy : 1,5 - 30 mm</li><li>– vysoká finálna pevnosť</li><li>– vhodná pre podlahové kúrenie</li><li>– pochôdzna po 5 hodinách</li><li>– zaťažiteľná po 24 hodinách</li><li>– hydraulicky tuhúca, samonivelizačná</li><li>– obsahuje umelú živicu</li></ul>
<b>Príprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, zbavený všetkých nečistôt a prachu (<i>mastnoty, oleje a zbytky farieb musia byť odstránené</i>)</li><li>– hodnota pevnosti podkladu: &gt; 1,5 N/mm<sup>2</sup></li><li>– podklad odporúčame zdrsniť</li><li>– pri stykoch so stenami je potrebná aplikácia dilatačných pásov</li><li>– pre nasiakavé podklady sa odporúča použitie riedenej penetrácie UG v pomere 1:1d resp. pri spracovaní mokrou technológiou použiť Rekocrete MKH</li></ul>
<b>Spracovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– obsah vreca rozmiešame v čistej nádobe s uvedeným množstvom studenej vody z vodovodu miešadlom (max. 600 otáčok/min.) pomocou miešacieho nástavca na bezhrudkovú hmotu</li><li>– necháme 3 min. odstáť a znovu zamiešame</li><li>– rozmiešanú hmotu vylejeme na pripravený podklad a zarovnáme hladidlom</li><li>– strojné spracovanie je možné piestovým alebo šnekovým zariadením (max. výkon: 40 l malty/min.), takto sa hmota roztečie</li><li>– povrch v priebehu spracovania upravíme ostnatým valcom (ježko)</li><li>– nanosenú hmotu treba chrániť pred snečným žiarením a prievanom</li></ul>
<b>Balenie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 25 kg viacvrstvové papierové vrecia / 48 kusov na EUR paletách</li></ul>
<b>Spotreba</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 1,6-1,8 kg suchej zmesi/m<sup>2</sup>/mm</li><li>– spotreba je závislá od podkladu a od používaného náradia</li></ul>
<b>Zloženie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– cement portlandský STN EN 197</li><li>– kremičitý piesok STN EN 13139, STN EN 12620</li><li>– polymérna-disperzia, prísady na vylepšenie vlastností</li></ul>
<b>Skladovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– na suchom, chránenom mieste pred vplyvmi počasia a mrazom, v chládku, na EUR paletách je skladovateľná po dobu 6 mesiacov</li><li>– otvorené balenie je nutné okamžite uzavrieť</li></ul>

## Upozornenia

- tuhnutí materiál chráňte pred priamym slnečným žiarením, pred teplotou vyššou ako +25 °C, pred mrazom a hnaným dažďom
- uvedené parametre sú platné pri teplote + 20 °C a pri relatívnej vlhkosti 50 %
- nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti
- zamiešanú hmotu je nutné spracovať, opätovné miešanie a pridávanie zaschnutej hmoty naspäť do zmesi je ZAKÁZANÉ
- spracovanie je nutné vykonávať podľa platných noriem a smerníc
- náradie a nádobu je nutné po spracovaní materiálu riadne očistiť, po vytvrdnutí je možné iba mechanické čistenie
- obsahuje cement, pri styku s vodou reaguje alkalicky
- oči a pokožku chráňte pred stykom s materiálom
- v prípade styku s očami alebo pokožkou, zasiahnuté miesto opláchnite potrebným množstvom vody, ak je potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc

**V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET**

Technické parametre	
Prímesová voda - 1 kg	0,23 litra
- 25 kg	5,75 litra
Teplota spracovateľnosti:	(T) +5 °C < T < +25 °C
Hrúbka vrstvy:	1,5 - 30 mm
Doba spracovateľnosti:	cca. 30 min.
Doba zrenia:	cca. 3 min.
Reakcia na oheň:	A2 <sub>fl</sub> -S1
Pochôdnosť:	po 5 hod.
Zaťažiteľnosť:	po 24 hod.
Plná zaťažiteľnosť:	
Pevnosť v tlaku (EN 13982-2)	
po 24 hod.	9,0 N/mm <sup>2</sup>
po 28 dňoch	> 25,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu za ohybu (EN 13892-2)	
po 24 hod.	2,0 N/mm <sup>2</sup>
po 28 dňoch	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Prilnavosť po 28 dňoch hr. 5 mm	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Oteruvzdornosť	15cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>

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 : 01.05.2023