



### Hydraulicky tuhnúca samonivelizačná hmota na cementovej báze podľa EN 13813 zodpovedá triede CT-C16-F4

<b>Oblasť použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– podlahy v interiéri</li><li>– podklad pod koberce, keramické dlažby, mramor, prírodný kameň, PVC, parkety</li><li>– k vyrovnaniu podláh</li></ul>
<b>Charakteristika</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– vhodná do interiéru</li><li>– vhodná pre hrúbky 2-10 mm</li><li>– nevhodná ako finálna oteruvzdorná vrstva</li><li>– vhodná pre podlahy s podlahovým vykurovaním</li><li>– pochôdzna po cca. 24 hod.</li><li>– hydraulicky tuhnúca</li><li>– samonivelizačné vlastnosti</li><li>– vylepšená umelou živicom</li></ul>
<b>Príprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– podklad musí byť pevný, rovný, bez trhlín, čistý a bez prachu, suchý, očistený od masntôť</li><li>– nenosné a drobné časti je nutné odstrániť</li><li>– min. hodnota priľnavosti podkladu &gt; 1,5 N/mm<sup>2</sup></li><li>– podklad je nutné pred aplikáciou zdrsniť</li><li>– pri styku so stenami je nutné použitie dilatačných prvkov</li><li>– pred aplikáciou v závislosti od nasiakavosti podkladu je nutné použitie výrobku SAKRET UG, SAKRET SHG alebo SAKRET SG</li></ul>
<b>Spracovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– po pridaní potrebného množstva (vid'. strana 2) čistej vody z vodovodu miešame do bezhrudkovitého stavu ručným miešacím zariadením (max. 600 otáčok/minúta)</li><li>– hmotu nechajte 3 minúty zrieť, potom znovu premiešajte</li><li>– namiešanú hmotu vylejte na pripravený podklad a hladítkom vyrovnajte</li><li>– pri aplikácii pomocou strojnej techniky je možné použitie pneumatického alebo kontinuálneho miešača (max. výkon 40 lit. zmesi/min.)</li><li>– vyliatu hmotu je nutné upravovať pomocou ostnatého valčeka (ježko)</li></ul>
<b>Balenie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 25 kg viacvrstvové papierové vrecia / 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></ul>
<b>Zloženie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– portlandský cement podľa EN 197</li><li>– piesok podľa EN 13139, EN 12620</li><li>– polymérna-disperzia, plnivo</li><li>– vlastnosti vylepšujúce prísady</li></ul>
<b>Skladovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– na suchom, chránenom mieste pred vplyvmi počasia a mrazom, v chlárku, na EUR paletách je skladovateľná po dobu 12 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 zásadito
- 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	cca. 0,25 litra
Prímesová voda 25 kg	cca. 6,25 litrov
Teplota pri spracovaní	(T) +5 °C < T < +25 °C
Hrúbka vrstvy	2-10 mm
Spracovateľnosť	cca. 20 minút
Doba zrenia	3 minúty
Pochôdznosť	po cca. 24 hod.
Škárovateľnosť	po cca. 24 hod.
Zaťažiteľnosť	po cca. 14 dňoch
Pevnosť v tlaku (EN 13982-2)	
po 2 dňoch	cca. 2 N/mm <sup>2</sup>
po 7 dňoch	cca. 10 N/mm <sup>2</sup>
po 28 dňoch	> 16 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ohybe (EN 13892-2)	
po 2 dňoch	cca. 1 N/mm <sup>2</sup>
po 7 dňoch	cca. 3 N/mm <sup>2</sup>
po 28 dňoch	> 4 N/mm <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 : 15.07.2010