



### Cementová, hydraulicky tuhnúca tesniaca a opravná hmota triedy CS III podľa STN EN 998-2

<b>Oblasť použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– vhodná do interiéru a exteriéru</li><li>– tesniaca hmota na cementovej báze</li><li>– vhodná ako dodatočná hydroizolácia pre obytné budovy, pamiatkové a historické budovy, pivnice</li><li>– vodeodolná a vodonepriepustná</li><li>– odolná voči negatívnemu a pozitívnemu tlaku vody</li><li>– odolná voči povrchovej a vzĺnavej vlhkosti, povrchovej vode</li><li>– vhodná k izolácii bazénov, vlhkých miestností</li></ul>
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– hrúbka vrstvy 5-15 mm</li><li>– vysoká konečná pevnosť</li><li>– vodotesná od 5 mm</li><li>– pochôdzna po 24 hod.</li><li>– zaťažiteľná po 14 dňoch</li><li>– hydraulicky tuhnúca</li><li>– účinná proti tlakovej vode do tlaku 1,5 bar</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 mastnôt</li><li>– minimálna hodnota príľnavosti správneho podkladu &gt;1,5 N/mm<sup>2</sup></li><li>– podklad je nutné zdrsniť</li><li>– pri stretoch stien je nutné použitie dilatačných prvkov</li><li>– pri podkladoch s vyššou nasiakavosťou odporúčame použiť výrobkov SAKRET UG v riedení 1:1, SAKRET SHG alebo Rekocrete MKH s technológiou spracovania mokré na mokré</li></ul>
<b>Spracovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– po pridaní potrebného množstva 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>– zamiešanú hmotu naneste na pripravený podklad a spracujte murárskou lyžicou</li><li>– strojné spracovanie je možné piestovým alebo šnekovým zariadením (max. výkon 40 lit. zmesi/min.)</li><li>– nanesenú hmotu chráňte pred rýchlym vysychaním a prievanom</li></ul>
<b>Zloženie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– portlandský cement podľa STN EN 197</li><li>– kremičitý piesok podľa STN EN 13139, STN EN 12620</li><li>– plnivo</li><li>– vlastnosti vylepšujúce prísady</li></ul>
<b>Balenie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 25 kg vrece / 42 kusov na EUR paletách</li></ul>
<b>Spotreba</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 1,5-1,6 kg suchej zmesi/m<sup>2</sup>/ mm</li><li>– spotreba je závislá od podkladu a používaného náradia</li></ul>
<b>Skladovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– na suchom, chránenom mieste pred vplyvmi počasia, v chládku, na EUR paletách je skladovateľná po dobu 12 mesiacov</li><li>– otvorené balenie je nutné okamžite uzavrieť</li></ul>

## Upozornenia

- tuhnúci materiál chráňte pred priamym slnečným žiarením, pred teplotou vyššou ako +25 °C, pred mrazom, priedanom 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
- 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, v prípade potreby, vyhľadajte lekársku pomoc

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

Technické parametre	
Prímesová voda - 1 kg - 25 kg	cca. 0,20 litra cca. 5,00 litrov
Teplota spracovania	(T) +5 °C < T < +25 °C
Hrúbka vrstvy	5-15 mm
Doba spracovania	cca. 60 min.
Vodotesnosť	do 1,5 bar
Trieda reakcie na oheň	A1 <sub>fl</sub>
Pochôdnosť	cca. po 24 hod.
Zaťažiteľnosť	cca. po 14 dňoch
Pevnosť v tlaku (STN EN 13982-2):	
po 24 hod.	cca. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
po 28 dňoch	>20,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu a ohybe (STN EN 13892-2):	
po 24 hod.	cca. 3,0 N/mm <sup>2</sup>
po 28 dňoch	>5,0 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 nezabavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 01.03.2015