



### Sulfátuvzdorná, rýchlotuhnúca, polymér-cementová opravná malta s vysokou pevnosťou podľa STN EN 1504-3

<b>Oblasť použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– vhodná do interiéru a exteriéru</li><li>– vhodná k prácam so šachtovými poklopmi na cestných komunikáciách</li><li>– vhodná k opravám chýb betónov spôsobených koróziou betónu alebo inými vplyvmi</li><li>– vhodná k opravám chýb spôsobených kyselinami alebo sulfátmi</li><li>– vhodná k opravám betónových plôch v kanalizačných systémoch a v čističkách vôd</li><li>– vhodná na nové aj staré betónové podklady</li><li>– vhodná na minerálne, betónové a tehlové podklady</li></ul>
<b>Charakteristika</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– vysoká počiatočná a finálna pevnosť</li><li>– obsahuje polymér-cement</li><li>– po vytvrdnutí je odolná voči vplyvom počasia, mrazom a sulfátom</li><li>– zodpovedá triede R4 podľa 3. časti - konštrukčné a nekonštrukčné opravy - normy STN EN 1504-3</li></ul>
<b>Príprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– podklad musí byť očistený od farby, mastnôt, od nečistôt spôsobených koróziou betónu</li><li>– nenosné a drobné časti je nutné odstrániť</li><li>– min. hodnota príľnavosti podkladu &gt; 1,5 N/mm<sup>2</sup></li><li>– zostatky cementu na podklade je nutné odstrániť mechanicky</li><li>– podklady s vysokou nasiakavosťou je nutné už deň pred aplikáciou navlhčiť, póry je nutné naplniť</li><li>– poklad má byť matný, vlhký</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 na nízkych otáčkach po dobu cca. 1 minúty</li><li>– takto zamiešanú hmotu je nutné použiť do cca. 10-15 minút</li><li>– na vyčnievajúce oceľové časti je nutné aplikovať sulfátuvzdornú ochranu proti korózii a spojovací mostík</li><li>– aplikáciu vykonávame murárskou lyžicou alebo hladátkom</li><li>– v jednej vrstve aplikujeme 6-15 mm</li><li>– po aplikácii je nutné udržiavať ošetrovanú plochu vlhkú po dobu 48 hodín</li></ul>
<b>Balenie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 25 kg viacvrstvé papierové vrecia / na EUR paletách</li></ul>
<b>Spotreba</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 25 kg suchej zmesi = cca. 14 lit. hotovej zmesi</li><li>– 25 kg suchej zmesi = cca. 1,4 m<sup>2</sup> pri hrúbke 10 mm</li><li>– spotreba je závislá od pokladu a od spôsobu spracovania</li></ul>
<b>Zloženie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– portlandský cement podľa EN 197</li><li>– piesok podľa EN 12620, EN 12620</li><li>– polymérna-disperzia</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 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 +30 °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	
Farba	šedá
Objemová hmotnosť	cca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť hotovej zmesi	cca. 2,0 g/cm <sup>3</sup>
Zrornosť	0,5 mm
Prímesová voda	3,75-4,00 lit./vrece
Spotreba	cca. 2 kg such. zmesi/m <sup>2</sup>
Prilnavosť podkladu	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu za ohybu (po 3 hod.)	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v tlaku (po 3 hod.)	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu za ohybu (po 28 dňoch)	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v tlaku (po 28 dňoch)	> 25,0 N/mm <sup>2</sup>
Vodunepriepustnosť	XV 3 (H) < 20 mm
Doba spracovateľnosti	5-10 min.
Teplota pri spracovaní	+5 °C < T < +30 °C

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 : 01.10.2012