



Sulfátuvzdorná, polymér-cementová, tesniaca a opravná malta s vysokou pevnosťou pre hrúbky 6-30 mm podľa STN EN 1504-3

Oblasť použitia	<ul style="list-style-type: none">– vhodná do interiéru a exteriéru– vhodná na steny aj podlahy– vhodná k opravám chýb betónov spôsobených koróziou betónu alebo inými vplyvmi– vhodná k opravám chýb spôsobených kyselinami alebo sulfátmi– vhodná k opravám betónových plôch v kanalizačných systémoch a v čističkách vôd– vhodná na nové aj staré betónové podklady– vhodná na minerálne, betónové a tehlové podklady– vodotesná
Charakteristika	<ul style="list-style-type: none">– vysoká počiatočná a finálna pevnosť– obsahuje polymér-cement– po vytvrdnutí je odolná voči vplyvom počasia, mrazom a sulfátom– zodpovedá triede R3 podľa 3. časti - konštrukčné a nekonštrukčné opravy - normy STN EN 1504-3– oteruvzdornosť podľa STN EN 4798-1– vodotesnosť XV 3 (H) podľa STN EN 4798-1
Príprava podkladu	<ul style="list-style-type: none">– podklad musí byť očistený od farby, mastnôt, od nečistôt spôsobených koróziou betónu– nenosné a drobné časti je nutné odstrániť– min. hodnota príľnavosti podkladu > 1,5 N/mm²– zostatky cementu na podklade je nutné odstrániť mechanicky– podklady s vysokou nasiakavosťou je nutné už deň pred aplikáciou navlhčiť, póry je nutné naplniť– poklad má byť matný, vlhký
Spracovanie	<ul style="list-style-type: none">– po pridaní potrebného množstva čistej vody z vodovodu miešame do bezhrudkovitého stavu ručným miešacím zariadením na nízkych otáčkach po dobu cca. 2 minút– takto zamiešanú hmotu necháme zrieť cca. 2 minúty, potom znovu premiešame– hmotu nanášame na plochu ošetrovanú adhéznym mostíkom a vyhladíme– na vyčnievajúce oceľové časti je nutné aplikovať sulfátuvzdornú ochranu proti korózii a spojovací mostík– namiešaná hmota je spracovateľná cca. 30 minút– aplikáciu vykonávame murárskou lyžicou alebo hladítkom– v jednej vrstve aplikujeme 6-15 mm– po nanosení prvej vrstvy nanášame ďalšiu vrstvu do hodiny spôsobom „čerstvé na čerstvé“ (takto vieme doceliť max. hrúbku 30 mm)– po aplikácii je nutné udržiavať ošetrovanú plochu vlhkú po dobu 48 hodín
Balenie	<ul style="list-style-type: none">– 25 kg viacvrstvé papierové vrecia / na EUR paletách
Spotreba	<ul style="list-style-type: none">– 25 kg suchej zmesi = cca. 13 lit. hotovej zmesi– 25 kg suchej zmesi = cca. 1,3 m² pri hrúbke 10 mm– spotreba je závislá od pokladu a od spôsobu spracovania

Zloženie	<ul style="list-style-type: none"> – portlandský cement podľa EN 197 – piesok podľa EN 13139, EN 12620 – polymérna-disperzia – vlastností vylepšujúce prísady
Skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> – na suchom, chránenom mieste pred vplyvmi počasia a mrazom, v chlárku, na EUR paletách je skladovateľná po dobu 12 mesiacov – otvorené balenie je nutné okamžite uzavrieť
Upozornenia	<ul style="list-style-type: none"> – 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 ³
Objemová hmotnosť hotovej zmesi	cca. 2,0 g/cm ³
Zrornosť	2 mm
Prímesová voda	4,25-4,50 lit./vrece
Spotreba	cca. 2 kg such. zmesi/m ² /mm
Prilnavosť podkladu	> 1,5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu (po 3 dňoch)	> 3,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku (po 3 dňoch)	> 5,0 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu (po 28 dňoch)	> 5,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku (po 28 dňoch)	> 35,0 N/mm ²
Böhme oteruvzdornosť (STN EN 4798)	XK 1 (H) < 14 000 m ³
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 : 01.07.2015