



Polymér-cementová, hrubá, reprofilačná malta s vysokou pevnosťou pre hrúbky 12-100 mm

Oblasť použitia	<ul style="list-style-type: none">– je súčasťou SAKRET reprofilačného systému– vhodná k opravám chýb betónov spôsobených koróziou betónu alebo inými vplyvmi– vhodná k opravám betónových plôch– vhodná k opravám staticky a dynamicky namáhaných konštrukcií– vhodná k vyplneniu chýbajúcich častí betónu (odlúpnuté kusy)– vhodná ako oteruvzdorná vrstva (chodníky, rampy, garáže)– vhodná do in- a exteriéru
Charakteristika	<ul style="list-style-type: none">– vysoká počiatočná a finálna pevnosť– obsahuje polymér-cement– vhodná pre vrstvy 12-35 mm v jednej vrstve vodorovne– vhodná pre vrstvy 12-20 mm v jednej vrstve zvislo alebo nad hlavou– zodpovedá triede R4 podľa 3. časti - konštrukčné a nekonštrukčné opravy - normy STN EN 1504-3
Príprava podkladu	<ul style="list-style-type: none">– podklad musí byť očistený od farby, masntôt, od nečistôt spôsobených koróziou betónu– nenosné a drobné časti je nutné odstrániť– min. hodnota priľnavosti podkladu $> 1,5 \text{ N/mm}^2$– zvyšky cementu na podklade je nutné odstrániť mechanicky– podklady s vysokou nasiakavosťou je nutné už deň pred aplikáciou navlhčiť, póry je nutné naplniť– podklad 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. 1 minúty– hmotu nechajte zrieť 2 minúty, následne opäť premiešajte– pripravenú hmotu naneste na pripravený podklad a uhladte– v prípade, že z konštrukcie vyčŕňajú oceľové časti, je nutné ich ošetriť ochranou proti korózii a spojovacím mostíkom SAKRET MKH– namiešaná hmota je aplikovateľná cca. 40 minút pri teplote $+ 20 \text{ }^\circ\text{C}$– hmota sa nanáša klasickým murárskym náradím– v jednej vrstve je možné naniesť hrúbku 12-35 mm– betónové a železobetónové podklady ošetrte pred aplikáciou produktom SAKRET MKH– po aplikácii hmoty je nutné chrániť vytvorený povrch pred slnkom, vetrom, rýchlym prehriatím, rýchlym vyschnutím, mrazom– po aplikácii hmoty udržiajte povrch vlhký (rozprašovaním vody) po dobu 48 hodín
Balenie	<ul style="list-style-type: none">– 25 kg viacvrstvové papierové vrecia / na EUR paletách
Spotreba	<ul style="list-style-type: none">– 1,6-1,9 kg suchej zmesi/m²/mm
Zloženie	<ul style="list-style-type: none">– portlandský cement podľa EN 197– piesok podľa EN 13139, EN 16260– polymérna-disperzia– vlastnosti vylepšujúce prísady– špeciálne prísady



Skladovanie

- na suchom, chránenom mieste pred vplyvmi počasia a mrazom, v chládzku, na EUR paletách je skladovateľná po dobu 12 mesiacov
- otvorené balenie je nutné okamžite uzavrieť

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	
Farba	šedá
Zrniťosť	0-4 mm
Hrúbka vrstvy	12-35 mm
Prímesová voda	1 kg 25 kg
	cca. 0,14 lit. cca. 3,50 lit.
Spotreba	cca. 1,8 kg such. zmesi/m ² /mm
Prilnavosť (STN EN 1542)	> 2,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku po 3 dňoch (STN EN 1504-3)	> 20,0 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch (STN EN 998-1)	> 6,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch (STN EN 1504-3)	> 45,0 N/mm ²
Oteruvzdornosť podľa STN 4798	XK 2 (H)
Oteruvzdornosť podľa STN EN 13813	RWA 10; A12
Teplota pri spracovaní	+5 °C < T < +30 °C
Modul pružnosti	25 GPa
Kapilárna nasiakavosť	0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

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 : 01.01.2021