

## RZM

### Rychletvrdnoucí malta s vlákny pro opravy nerovností stěn a stropů.

Rychletvrdnoucí, vlákny vyztužená, vápenocementová omítka pro ruční zpracování. Pro vyrovnávání a opravy stěn a vyrovnání nerovných stěn před provedením obkladů. Pro začištění špalet po výměně oken a dveří. Pro vnější i vnitřní prostředí.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998:	GP CS II
Zrnitost:	0 – 1,2 mm
Záměsová voda:	4 – 4,5 litru / 25 kg
Doba odležení:	cca 3 minuty
Zpracovatelnost:	30 – 60 minut
Teplota při zpracování:	nad + 5 °C, do +30 °C
Barva:	šedá

#### VLASTNOSTI

Minerální rychletvrdnoucí omítková směs.  
 Snadno zpracovatelná.  
 Dobrá přídržnost k podkladu.  
 Vlákny vyztužená.  
 Pro ruční zpracování ve vnějším i vnitřním prostředí.  
 Vhodná i do vlhkých a mokřích místností.

#### SLOŽENÍ

Cement dle EN 197-1, vápenný hydrát dle EN 459, odstupňovaná velikost zrna kameniva dle EN 13139, vlákna odolná působení alkálií, aditiva pro zlepšení zpracovatelských a produktových vlastností.

#### PODKLAD

Vhodným podkladem je zdivo všeho druhu, vápenocementové nebo cementové omítky nebo jiné nosné, pevné, plochy a minerální konstrukce.  
 Podklad pro nanášení musí být nosný, savý, suchý, čistý, zbavený volných částí, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, starých nátěrů, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady předem navlhčit, nebo snížit savost vhodnou penetrací. Nesavé podklady doporučujeme upravit vhodným kontaktním můstkem dle typu podkladu.  
 Nevhodné jsou nestabilní podklady, podklady s trhlinami, výkvěty, zvětralé podklady atd. Tyto podklady je nutné předem posoudit a následně opravit.

#### ZPRACOVÁNÍ

Při zpracování obsah pytle 25 kg důkladně promíchat s cca 4 l čisté vody míchadlem s nízkým počtem otáček ( max. 300 ot. / min) do plastické konzistence (bez hrudek), nechat cca 3 min. odležet. Dle potřeby lze přidat vodu do cca 0,5 litru, znovu zamíchat a konzistenci upravit tak, aby byla vhodná pro zpracování. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008.

Omítku rovnoměrně nanést na připravený podklad a čerstvě omítnutou plochu stáhnout svisle a do roviny vhodnou latí. Omítku lze nanášet v jedné vrstvě v tloušťkách 4 - 40 mm. Po natažení malty lze povrch v případě potřeby škrábat nebo filcovat. Po uplynutí 12 hodin je možné zahájit následné práce (např. obkládání). Pro pokládku obkladů je nutné povrch rovně a ostře stáhnout, popř. seškrábnou srovnávací latí nebo dřevěným hladítkem. Omítanou plochu nefilcovat ani nehladit.

Při větších nerovnostech podkladu může tvrdnutí omítky postupovat lokálně různě rychle. V takové situaci doporučujeme pracovat v jedné vrstvě ve 2 pracovních krocích, aby se dosáhlo jednotného času pro filcování.

Doba zpracovatelnosti cca 30 až 60 minut (časové údaje se vztahují na teplotu +20 °C a 65% relativní vlhkost vzduchu). Tuhnoucí malta se již nesmí dodatečně ředit vodou, míchat a dále zpracovávat.

Před nanášením nátěru musí být omítaná plocha dostatečně vyzrálá a úplně proschlá. Náradí je nutné ihned po použití omýt vodou. Znečištění okolních ploch ihned omýt vodou.

Dodatečné přidávání různých přísad nebo jiných látek je zakázáno. Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5 °C a vyšších jak + 30 °C.

Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, větru, mrazu a přímého slunečního záření.

Při zpracování a aplikaci omítky je důležité dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2).

## SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou podkladu a tloušťkou nanášené vrstvy. Orientační je spotřeba cca 15 kg suché směsi na 1 m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 10 mm. Vydatnost směsi je cca 16,5 l čerstvé malty / 25 kg pytel.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby. Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

www.sievert.cz info@sievert.cz

Revize: 27.4.2022

značka firmy **sievert**