

RZM

Rýchlotvrdnúca malta s vláknami na opravy nerovností stien a stropov.

Rýchlotvrdnúca, vláknami vystužená, vápenno-cementová omietka na ručné spracovanie. Na vyrovnávanie a opravy stien a vyrovnávanie nerovných stien pred položením obkladov. Na začistenie špaliet po výmene okien a dverí. Do vonkajšieho aj vnútorného prostredia.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zaradenie podľa EN 998:	GP CS II
Zrornosť:	0 – 1,2 mm
Zámesová voda:	4 - 4,5 litra/25 kg
Doba odležania:	cca 3 minúty
Spracovateľnosť:	30 – 60 minút
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C, do +30 °C
Farba:	sivá

VLASTNOSTI

Minerálna rýchlotvrdnúca omietková zmes.
 Ľahko spracovateľná.
 Dobrá prídržnosť k podkladu.
 Vláknami vystužená.
 Na ručné spracovanie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí.
 Vhodná aj do vlhkých a mokrych miestností.

ZLOŽENIE

Cement podľa EN 197-1, vápenný hydrát podľa EN 459, odstupňovaná veľkosť zrna kameniva podľa EN 13139, vlákna odolné voči pôsobeniu alkálií, aditíva na zlepšenie spracovateľských a produktových vlastností.

PODKLAD

Vhodným podkladom je murivo všetkého druhu, vápenno-cementové alebo cementové omietky alebo iné nosné, pevné, plochy a minerálne konštrukcie.
 Podklad na nanášanie musí byť nosný, nasiakavý, suchý, čistý, zbavený voľných častí, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, starých náterov, masnôt a iných separačných prostriedkov. Silne nasiakavé podklady vopred navlhčiť, alebo znížiť nasiakavosť vhodnou penetráciou. Nenasiakavé podklady odporúčame upraviť vhodným kontaktným mostíkom podľa typu podkladu.
 Nevhodné sú nestabilné podklady, podklady s trhlinami, výkvety, zvetrané podklady atď. Tieto podklady je nutné vopred posúdiť a následne opraviť.

SPRACOVANIE

Pri spracovaní obsah 25 kg vreca dôkladne premiešajte s cca 4 l čistej vody miešadlom s nízkym počtom otáčok (max. 300 ot./min) do plastickej konzistencie (bez hrudiek), nechať cca 3 min. odležať. Podľa potreby je možné pridať vodu max. cca 0,5 litra, znovu zamiešať a konzistenciu upraviť tak, aby bola vhodná na spracovanie. Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008.

Omietku rovnomerne naniesť na pripravený podklad a čerstvo omietnutú plochu stiahnuť zvisle a do roviny vhodnou latou. Omietku je možné nanášať v jednej vrstve v hrúbkach 4-40 mm. Po natihnutí malty je možné povrch v prípade potreby škriabať alebo filcovať. Po uplynutí 12 hodín je možné začať následné práce (napr. obkladanie). Pred kladením obkladov je nutné povrch rovno a ostro stiahnuť, popr. zoškrabnúť vyrovnávacou latou alebo dreveným hladidlom. Omietanú plochu nefilcovať ani nehlaďiť.

Pri väčších nerovnostiach podkladu môže tvrdnutie omietky postupovať lokálne rôzne rýchlo. V takejto situácii odporúčame pracovať v jednej vrstve v 2 pracovných krokoch, aby sa dosiahol jednotný čas na filcovanie.

Doba spracovateľnosti cca 30 až 60 minút (časové údaje sa vzťahujú na teplotu +20 °C a 65% relatívnu vlhkosť vzduchu). Tuhnúca malta sa už nesmie dodatočne riediť vodou, miešať a ďalej spracovávať.

Pred nanášaním náteru musí byť omietaná plocha dostatočne vyzretá a úplne preschnutá. Nariadenie je nutné ihneď po použití umyť vodou. Znečistenie okolitých plôch ihneď umyť vodou.

Dodatočné pridávanie rôznych prísad alebo iných látok je zakázané. Nespracovávať pri teplotách vzduchu, podkladu alebo spracovaných materiálov nižších ako +5 °C a vyšších ako +30 °C.

Nanesené plochy je nutné chrániť pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami, najmä pred rýchlym vyschnutím, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením dažďa, vetra, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

Pri spracovaní a aplikácii omietky je dôležité dbať na pokyny a zásady uvedené v STN EN 13914-1 (2).

SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená kvalitou podkladu a hrúbkou nanášanej vrstvy. Orientačná spotreba je cca 15 kg suchej zmesi/m²/10 mm hrúbky vrstvy. Výdatnosť zmesi je cca 16,5 l čerstvej malty/25kg vrece.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu výroby. Dodáva sa v papierových vreciach s hmotnosťou 25 kg.

OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Maltová zmes obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné pomôcky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetrte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte vodou a mydlom. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Uchovávajú mimo dosahu detí.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

www.sievert.cz info@sievert.cz

Revízia: 27.4.2022

značka firmy **sievert**