

RSP

Renovačná rýchlo tvrdnúca vápenno-cementová malta na hrúbku vrstvy 0-40 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupina mált podľa STN EN 998-1:	GP CS III
Zrornosť:	0-1,0 mm
Zámesová voda:	cca 4,0 l/25 kg
Farba:	sivá
Spracovateľnosť:	cca 45 min., platí pre +20 °C, 65 % vlhkosť vzduchu
Objemová hmotnosť vyzretej malty:	cca 1,6 kg/dm ³
Pevnosť v tlaku:	3,5 – 7,5 N/mm ²
Prídržnosť v ťahu:	≥ 0,8 N/mm ²
Kapilárna absorpcia vody podľa EN 998-1:	W _{c0}
Priepustnosť pre vodnú paru μ:	5/35 (tabuľková hodnota podľa STN EN 1745)
Tepelná vodivosť λ _{10, dry, mat.} :	≤ 0,82 W/(mK) pre P=50 %, ≤ 0,89 W/(mK) pre P=80 %
Trieda odolnosti voči ohňu:	A1

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty zistené pri laboratórnych skúškach (+20 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu), vykonávaných v súlade s príslušnými normami a aplikačnými testami. Odchýlky od uvedených údajov pri praktickej aplikácii sú možné a nie sú dôvodom na reklamáciu materiálu.

VLASTNOSTI A POUŽITIE

Vlastnosti

Rýchlo tvrdnúca.

Vystužená vláknami na obmedzenie vzniku zmršťovacích trhliniek.

Odolná voči pôsobeniu poveternostných vplyvov a UV žiareniu.

Vysoko stabilná, vysoká prídržnosť k podkladu.

Spracovateľná ako jednovrstvová omietka.

Možnosť rýchleho dokončenia prác - filcovaním, obložením keramickým obkladom – je možné obkladať po cca 12 hod.

Ľahké spracovanie.

Minerálna.

Použitie

Spracovateľná iba ručne.

Na vyrovnanie a vyhladenie nerovností podkladu, napr. pred lepením keramických obkladov.

Na opravy povrchových nerovností stien vo vlhkých a mokrych prevádzkach.

Na vyplnenie drážok a prierazov.

Ako štuková vrstva na úpravy ostenia a nadpražia výplní otvorov.

Na použitie v exteriéri aj interiéri.

ZLOŽENIE

Cement podľa STN EN 197-1.

Vápenný hydrát podľa STN EN 459-1.

Triedené kamenivo podľa STN EN 12620-1.

Zásadám (alkáliám) odolné vlákna.

Prísady na zlepšenie spracovateľských a konečných vlastností malty.

PODKLAD

Všeobecne

Murivo všetkého druhu.

Vápenno-cementové a cementové jadrové omietky.

Vlastnosti a príprava podkladu

Podklad musí byť súdržný, nosný, suchý, nasiakavý, zbavený zvyškov znižujúcich priľnavosť (obmedzene nasiakavé vrstvy a nátery, mastnoty, oddeňovacie prostriedky, soľné výkveti...).

Je nutné starostlivo preveriť nosnosť ponechávaných omietok a náterov (odtrhová skúška, mriežková skúška).

Všetky neprídržné a nesúdržné omietky, nátery, výkvetý odstráňte, omietky nahradte novou jadrovou vrstvou. Pri posudzovaní vhodnosti podkladu je nutné sa riadiť požiadavkami noriem STN EN 13914-1 a STN EN 13914-2. Pred nanášaním omietky je nutné podklad dostatočne predvlhčiť, podľa potreby intenzívne 24 hod. vopred, tesne pred nanášaním omietky podľa potreby podklad dovľhčiť, podklad musí vykazovať matne vlhký vzhľad. Silne nasiakavé omietky vopred ošetríte vhodnou penetráciou, napr. minerálnou hĺbkovou penetráciou na báze draselného vodného skla akurit GTM.

SPRACOVANIE

Teplota

Nespracovávať a nenechávať zrieť a schnúť pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v prípade, že sa očakáva nočný mráz, pri teplotách nad +25 °C, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu, dažďu, silnému vetru.

Miešanie/príprava

Do čistej nádoby nalejte množstvo vody uvedenej v časti technické údaje, do nej nasypťte suchú zmes, premiešajte miešadlom s nízkymi otáčkami (500 ot./min.) tak, aby pripravená stierka bola homogénna a bez hrudiek, nechajte odstáť, premiešajte a podľa potreby upravte pridaním vody konzistenciu tak, aby bola vhodná na spracovanie. Na prípravu používajte výhradne čistú vodu z vodovodu, pridávať akékoľvek ďalšie prímеси a prísady je zakázané. Po začiatku tuhnutia nie je možné do stierky ďalej pridávať vodu a stierku spracovávať.

Nanášanie/spracovanie

Materiál naneste na pripravený podklad, povrch vrstvy upravte podľa potreby, zafilcujte, pod obklad ju naryhujte tvrdou kefou.

Ak je podklad veľmi nerovný, je vhodné nanášať omietku v dvoch alebo viacerých technologických krokoch.

Schnutie/zrenie

Omietku chráňte pred rýchlym vyschnutím, udržiavajte ju podľa potreby aspoň 3 dni vlhkú pomocou vodnej hmly, podľa potreby ju chráňte vhodnou fóliou.

Nízke teploty a/alebo vysoká relatívna vlhkosť vzduchu predlžujú dobu zrenia stierky, vysoké teploty a/alebo nízka relatívna vlhkosť vzduchu dobu zrenia urýchľujú.

Povrchové úpravy

Pred vykonávaním ďalších povrchových úprav musí byť omietka suchá a dostatočne vyzretá v celej nanesej hrúbke.

Čistenie náradia

Náradie použité pri príprave a aplikácii omietky je nutné ihneď po použití očistiť čistou vodou z vodovodu.

Upozornenie

Pred začatím prác je nutné zakryť všetky povrchy náchylné na poškodenie zásadami/alkáliami (výplne otvorov vrátane ich rámov, parapety atď.).

SPOTREBA

Spotreba cca 15 kg/m²/10 mm hr. vrstvy.

BALENIE A SKLADOVANIE

Balenie: 25 kg, paleta 48 balení.

Skladovať na paletách riadne krytých fóliou, v suchom prostredí, v neporušených obaloch.

Skladovateľnosť min. 12 mesiacov pri dodržaní pravidiel na skladovanie.

OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Maltová zmes s vlhkosťou reaguje silne alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte 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.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Podrobnejšie informácie sú na obale materiálu a v karte bezpečnostných údajov. Bezpečnostný list na stiahnutie na www.sievert.sk.

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 60%). 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 vlastností výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydaním tohto technického listu stráca predchádzajúce vydanie platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke www.sievert.sk.

Technický list vydal:

Sievert SK s.r.o.

Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko

Tel.: (+421) 315 552 405

Mobil: (+421) 905 783 643

www.sievert.sk

info@sievert.sk

Podklad na spracovanie: Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG, TM akurit RSP 20.5.2022

Revízia: 09/2022