

SAN-EU

Jednovrstvová sanačná omietka

Priemyselne vyrábaná sanačná malta na vonkajšiu/vnútornú omietku (R) podľa EN 998-1: 2016 ed. 3, na steny, stropy, piliere a priečky, kategória SC II. Zodpovedá požiadavkám smernice WTA 2-9-04/D.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitosť:	0 – 1,25 mm
Zámesová voda:	cca 6,5 l/25 kg
Spracovateľnosť:	cca 2 hodiny
Objem vzduchových pórov:	≥ 25 %
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	≥ 1,5 N/mm ²
Pórovitosť zatvrdnutej malty:	> 40 %
Koeficient priepustnosti vodnej pary μ:	≤ 12
Hrúbka vrstvy od – do:	20 – 30 mm
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C do +30 °C
Farba:	prírodne biela

VLASTNOSTI

Na steny v interiéri aj exteriéri.
 Na ručné aj strojové spracovanie.
 Sanačná omietka na mierne a stredne vlhké a zasolené murivo.
 Vysoko porézna, vodoodpudivá.
 Vysoká schopnosť ukladania solí.
 Ľahčená – vysoká výdatnosť.
 Výborné difúzne vlastnosti.
 Výborná príľnavosť a spracovateľnosť.
 Hydraulicky tvrdnúca.

ZLOŽENIE

Síranom odolný cement podľa EN 197, hydroxid vápenatý podľa EN 459, triedené kamenivá zrnitosti 0 – 1,25 mm, chemické prísady na zlepšenie spracovateľských a produktových vlastností.

PODKLAD

Podklad musí byť suchý, čistý, bez prachu a nesmie byť vodoodpudivý. V prípade sanačného systému je nutné odstrániť pôvodnú omietku min. 50 cm nad viditeľné poškodenie, prípadne dodržať výškovú úroveň stanovenú sanačným prieskumom, vyškrabať škáry v murive do hĺbky cca 2 cm a v prípade kamenného, zmiešaného muriva a predovšetkým v exteriéri sa odporúča aplikovať kotviaci postrek radu VSM, prípadne sanačný postrek SAS. Postrek musí byť sieťovitý (pokrytie max. 40 - 50 % plochy), kašovitej konzistencie, nesmie stekať a tvoriť polevu, technologická prestávka min. 2 dni. Vzniknutú sutinu ihneď odviezť z dosahu stavby.

SPRACOVANIE

Na rozmiešanie zmesi sa použije voda podľa STN EN 1008. Pridávanie prísad a plnív do hotovej zmesi je **zakázané**. Zmes sa rozmieša buď v bežnej miešačke, kontinuálnej miešačke, elektrickým miešadlom alebo omietacím strojom. Pri ručnom spracovaní obsah balenia (25 kg) sa dôkladne rozmieša v čistej nádobe s cca 6,5 l zámesovej vody tak, aby zmes bola dôkladne premiešaná. Omietka sa rovnomerne naniesie na podklad v min. hrúbke 20 mm a spracuje latou.

Po zavädnutí sa povrch upraví filcovaním alebo špongiou a molitanom. Pri potrebe vrstvenia sa povrch zdrsní mrežovou škrabkou alebo latou. V miestach prechodov rôznych materiálov, inštalačných drážok a pod., sa musí do hornej tretiny hrúbky vrstvy umiestniť armovacia tkanina, rovnako tak všetky rohy stavebných otvorov (okná, dvere a pod.) vystužiť diagonálnym vložením tkaniny s veľkosťou 30×50 cm. Pred ďalšou aplikáciou povrchových úprav ponechať technologickú prestávku podľa zásady 1 mm = min. 1 deň schnutia (pri ideálnych podmienkach). V prípade výrazne nerovných podkladov je možné omietku vrstviť. Vykonané dielo je nutné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vyschnutím, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením dažďa, vetra, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená stavom podkladu. Z jedného 25 kg vreca vznikne po rozmiešaní so zámesovou vodou cca 22 litrov čerstvej malty. Toto množstvo vydá pri hrúbke vrstvy 20 mm na cca 1,1 m². Spotreba je cca 23 kg suchej zmesi/m²/20 mm hrúbky vrstvy.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa v papierových vreciach po 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. Nevдыхujte 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 ošetrenie. Uchovávať 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 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 aplikáciou materiálu 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.

Technický list vydal:

Sievert SK s.r.o.

Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder

Tel.: (+421) 315 552 405

www.sievert.sk

info@sievert.sk

Revízia: 10.4.2025