

SAN-EU

Jednovrstvá sanační omítka

Průmyslově vyráběná sanační malta pro vnější/vnitřní omítku (R) dle EN 998 - 1: 2016 ed.3, pro zdi, stropy, pilíře a příčky, kategorie CS II. Odpovídá požadavkům směrnice WTA 2-9-04/D.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 1,25 mm
Záměsová voda:	cca 6,5 l/25 kg
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny
Objem vzduchových pórů:	≥ 25 %
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 1,5 N/mm ²
Pórovitost zatvrdlé malty:	> 40 %
Koeficient propustnosti vodní páry μ:	≤ 12
Tloušťka vrstvy od – do:	20 – 30 mm
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C
Barva:	přírodně bílá

VLASTNOSTI

Na stěny v interiéru i exteriéru.
Pro ruční i strojní zpracování.
Sanační omítka pro mírně a středně vlhké a zasolené zdivo.
Vysoce porézní, vodoodpudivá.
Vysoká schopnost ukládání solí.
Lehčená – vysoká vydatnost.
Výborné difúzní vlastnosti.
Výborná přídržnosti a zpracovatelnost.
Hydraulicky tvrdnoucí.

SLOŽENÍ

Síranům odolný cement dle EN 197, hydroxid vápenatý dle EN 459, tříděná kameniva zrnitosti 0 – 1,25 mm, chemické přísady pro zlepšení zpracovatelských a produktových vlastností.

PODKLAD

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a nesmí být vodoodpudivý. V případě sanačního systému je nutné odstranit původní omítku min. 50 cm nad viditelné poruchy, případně dodržet výškovou úroveň stanovenou sanačním průzkumem, vyškrábat spáry ve zdivu do hloubky cca 2 cm a v případě kamenných, smíšených, a především v exteriéru se doporučuje aplikovat kotvicí postřik řady VSM, případně sanační postřik SAS. Postřik musí být síťovitý (pokrytí max. 40 - 50 % plochy), kašovitou konzistencí, nesmí ztékát a tvořit polevu, technologická přestávka min. 2 dny. Vzniklou suť ihned odvézt z dosahu stavby.

ZPRACOVÁNÍ

K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je **zakázáno**. Směs se rozmíchá buď v běžné míchačce, kontinuální míchačce, elektrickým míchadlem nebo omítacím strojem. Při ručním zpracování obsah balení (25 kg) se důkladně rozmíchá v čisté nádobě s cca 6,5 l záměsové vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. Omítka se rovnoměrně nanese na podklad v min. tloušťce 20 mm a zpracuje latí.

Po zavadnutí se povrch upraví filcováním nebo houbou a molitanem. Při potřebě vrstvení se povrch zdrsňuje mřížovou škrabkou nebo latí. V místech přechodů různých materiálů, instalačních drážek apod. se musí do horní třetiny tloušťky vrstvy umístit armovací tkanina, rovněž tak veškeré rohy stavebních otvorů (okna, dveře apod.) vyztužit diagonálním vložením tkaniny o velikosti 30×50 cm. Před další aplikací povrchových úprav ponechat technologickou přestávku dle zásady 1 mm = min 1 den schnutí (za ideálních podmínek). V případě výrazně nerovných podkladů lze omítku vrstvit. 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.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna stavem podkladu. Z jednoho 25 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 22 litrů čerstvé malty. Toto množství vydá při tloušťce vrstvy 20 mm na cca 1,1 m². Na 1 m² při tloušťce 20 mm spotřeba cca 23 kg suché směsi.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích po 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 60 %). 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 provést vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko-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 nezabývají zpracovatele materiálu odpovědností za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: +420 515 500 826

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Revize: 10.4.2025