FACADE SYSTEM

2146

SANAČNÁ OMIETKA JEDNOVRSTVOVÁ

Predchádzajúci názov: Zmena názvu (k dispozícii v priebehu roka). Predchádzajúci výrobok 2746.



2 V 1 NA OŠETRENIE VLHKÝCH MÚROV

Časová úspora, strojné spracovanie



Jednovrstvová: Jadrová a finálna sanačná omietka v jednom kroku. Urýchľuje postup prác.
Vysoká schopnosť ukladania solí: >40 % pórov.
Vynikajúca paropriepustnosť: Na vysúšanie vlhkého muriva.
Strojovo spracovateľná: Pre efektívnu prácu.
Hydrofobizovaná: Vhodná aj pre soklové časti budov.
Veľmi jemný povrch: 0,7 mm.



Exteriér: stena + strop
Vnútro: stena + strop
Paropriepustné
Vhodné pre oblasť podstavca
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Špeciálna jednovrstvová omietka na sanáciu vlhkého muriva.
Ako vyrovnávacie a štukové vstvá.
Pre vysoko zasolené a vlhké konštrukcie.
Pre kamenné, tehlové aj zmiešané murivo.

EN 998-1

R CSII ,

Národná smernica

Rozšírené skúšky podľa smernice WTA 2-9-04/D

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
30 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutie materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred vysokým mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náteru, zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný.

Príprava podkladu

Vrstva degradovanej omietky sa odstráni do výšky najmenej 800 mm (pri hrúbke muriva nad 600 mm do výšky, ktorá sa rovná 1 ½ násobku hrúbky muriva) nad viditeľnú hranicu poškodenia (zavlhnutia). Škáry sa preškriabu do hĺbky cca. 20 mm (podľa statického stavu muriva). Trhliny v murive a výrazné nerovnosti po uvoľnených tehlách sa vyspravia alebo zaplnia vopred odporúčanou maltou Cemix.
V závislosti na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potrebné savé podklady navlhčiť vodou. Pre zlepšenie prídržnosti sanačnej omietky na rizikových podkladoch (napr. kameň, prechody materiálov) av prípade nutnosti obmedzenia nasiakavosti sa podklad opatrí sanačným prednástrekom Cemix 2140 (2740), ktorý sa nanesie sieťovito v 50–75% plochy. V prípade neštandardných podkladov upravte vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravte vsypaním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a jej zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi ich použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie vykonajte pomocou bubnovej miešačky alebo nízkootáčkového miešadla. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť znova krátko premiešajte. Pri strojnom spracovaní použite vhodné strojné zariadenie.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,29 l	l	0,33 l
25 kg	7,25 l	l	8,25 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
3 min

Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu murársku lyžicu alebo iným vhodným nástrojom. Potom plochu zarovnajte nahrubo sťahovacou latou do požadovanej roviny. Po zavädnutí omietky plochu stočte filcovým a následne molitanovým hladítkom za súčasného skrápania vodou.
Minimálna doba zrenia omietky je 1 deň 1 mm nanášanej vrstvy. Omietka tvorí podkladnú a vyrovnávaciu vrstvu pre nátery, bez nutnosti aplikácie štukovej omietky. Omietka nesmie zostať v žiadnom prípade dlhodobo neošetrená v exteriéri (najmä cez zimné obdobie).

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	30 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	25 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	20 mm

Spotreba



Spotreba od
0.95

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



60 min

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii sa treba vyhnúť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení prác umyte vodou.
Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

2612	**PENETRÁCIA POD SILIKÁT**	**Vysoko difúzna penetrácia, tónovaná na zákazku**
2801	**SILIKÁTOVÝ NÁTER**	
2810	**SILIKÓNOVÝ FASÁDNY NÁTER S VLÁKNAMI**	**Samočistiaci efekt, dlhá životnosť**
4811	**VÁPENNÝ NÁTER**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, cement, vápenný hydrát a špeciálne prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	0,7
Priľnavosť po uložení v suchu v N/ mm^2	0.2
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.29
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	12
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	1 000
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	1 200
Objemová hmotnosť v čerstvom stave v (Kg/m^3) od	1 150
Objemová hmotnosť v čerstvom stave v (Kg/m^3) do	1 350

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561107305
Množstvo na palete	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 M

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Vreco	PE	V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť.
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (pozri kartu bezpečnostných údajov). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Dodržujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.

Doplňujúce technické informácie:

Prídržnosť – spôsob odtrhnutia (FP): ≥ 0,20 MPa (FP: B)

Pomer pevností tlak / ťah za ohybu: max. 3

Hĺbka vniknutia vody (h): ≤ 5 mm

Kapilárna absorpcia vody W24 (po 24 hodinách)
označenie W24 podľa WTA 2-9-04/D: ≥ 0,3 kg/m2

Pórovitosť (pórovité omietky): ≥ 40 %

Obsah vzduchu v čerstvej malte: ≥ 25 %

Schopnosť zadržiavať vodu: ≥ 85 %

Odolnosť voči pôsobeniu solí: vyhovuje skúške

Konzistencia (rozliv): (170 ± 5) mm

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.