FACADE SYSTEM

2147

SUPERSAN OMIETKA

Predchádzajúci názov: Zmena názvu (k dispozícii v priebehu roka). Predchádzajúci výrobok 2747.



OPRAVA VODOU NASIAKNUTÝCH BUDOV



Ideálne pre zachovanie kultúrnych pamiatok

Sušiaca omietka: na vysúšanie veľmi vlhkých stien v historických budovách. S vysokou schopnosťou odparovania vody.
Veľmi dobre prepúšťa vodnú paru a transportuje vlhkosť.
Na náhradu chemických injektáží v kultúrnych pamiatkach.
Na sanáciu vlhkých múrov s vysokým obsahom solí: transportuje soli na povrch, aby mohli byť odstránené.
Možno použiť ako obetovanú omietku, ktorá absorbuje vlhkosť a soľ, potom sa odstráni a nahradí.



Exteriér: stena + strop
Vnútro: stena + strop
Vhodné pre pamiatky a historické objekty
Paropriepustné
Pre ručné spracovanie

Oblasť použitia

Špeciálna vysušujúca omietka na sanáciu vlhkého muriva.
Na vysoko zasolenie a vlhké plochy.
Pre kamenné, tehlové aj zmiešané murivo.
Na pivnice a steny pod úrovni terénu.

EN 998-1

GP CSII ,Wc0 ,

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

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok je potrebné plochu navlhčiť. Podklad opatriť prednástrekom vyrobeným z výrobku Cemix 2147. Podhod sa musí vykonať celoplošne. Pred omietaním je nutné celý múr prevlhčiť.
V prípade neštandardných podkladov upraviť 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 použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie vykonajte jedine pomocou bubnovej miešačky. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek.
V prípade prípravy postreku je jeho miešací čas max. 10 minút. Riedku konzistenciu nastavíte až v poslednej minúte miešania.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,13 l	l	0,16 l
25 kg	3,25 l	l	4,00 l

Miešanie



Doba miešania
15 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 povrch pórovité otvorte škrabákom. Minimálna doba zrenia omietky je 1 deň 1 mm nanášanej vrstvy. Omietka tvorí podkladnú a vyrovnávaciu vrstvu pre sanačnú štuku systému SUPERSAN. 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	15 mm

Spotreba



Spotreba od
1.25

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



60 min

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii je potrebné sa vyhnúť priamym negatívnym účinkom
slnko, 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

2143	**SANAČNÝ ŠTUK**	
2155	**TRASOVÝ ŠTUK**	
2612	**PENETRÁCIA POD SILIKÁT**	**Vysoko difúzna penetrácia, tónovaná na zákazku**
2801	**SILIKÁTOVÝ NÁTER**	
2810	**SILIKÓNOVÝ FASÁDNÝ NÁTER S VLÁKNAMI**	**Samočistiaci efekt, dlhá životnosť**
4811	**VÁPENNÝ NÁTER**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, cement, špeciálne prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	2
Priľnavosť po uložení v suchu v N/ mm^2	0.2
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.36
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	12
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	1 100
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	1 400

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561107312
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)
———————————————— ————————————————
HĺbkA vniknutia vody (h): ≥ 5 mm
———————————————— ————————————————
Kapilárna absorpcia vody (po 24 hodinách): ≥ 0,5 kg/m2
———————————————— ————————————————
Pórovitosť (porézne omietky): ≥ 50 %
———————————————— ————————————————
Obsah vzduchu v čerstvej malte: ≥ 35 %
———————————————— ————————————————
Schopnosť zadržiavať vodu: ≥ 85 %

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.