

FACADE SYSTEM

2701

VONKAJŠÍ ŠTUK

Predchádzajúci názov: O23



FINÁLNA VRSTVA S ĽAHKOU APLIKÁCIOU

Zjednocuje štruktúru povrchu

Exteriér: stena + strop

Vnútro: stena + strop

Pre ručné a strojové spracovanie

Finálna omietka na vytvorenie povrchu na podkladových omietkach.

Na zjednotenie štruktúry. Na zabezpečenie jednotného vzhľadu pre nátery.

Vybraná zrnitostná krivka vytvára kompaktný povrch, ktorý uľahčuje filcovanie a obmedzuje tvorbu trhlín. Zjednodušuje nanášanie náteru.

Obsahuje aditíva pre zvýšenú príľnavosť, uľahčuje aplikáciu aj na problematické podklady.



Oblasť použitia

Pre povrchovú úpravu jadrových omietok na stenách a stropoch. Pre vnútorné a vonkajšie prostredie. Pre zjednotenie štruktúry povrchu.

Vykurovacía plocha



Stena

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.):

5

Teplota pre spracovanie (max.):

30

Poveternostné podmienky pre spracovanie

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 podkald

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov a 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 podkaldu

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok je potrebné podklad ošetriť zodpovedajúcou penetráciou. Pri použití na jadrovú omietku bude použitá penetrácia 2613 Cemix. Pre silne savé podklady bude použitá hĺbková penetrácia 2614 Cemix. Podklady s vyššou nasiakavosťou sa penetrujú 2x (1.náter penetráciou riedenou 1:1 s vodou, 2.náter neriedenou penetráciou). Pri použití omietky ako finálnej vrstvy na zatepľovacie systémy bude na stierkovú vrstvu použitá penetrácia pod pastovité omietky 2610 alebo 2611 Cemix. Hladké podklady zdrsníť alebo použiť kontaktný mostík 8040 Cemix. V prípade neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovať vhodnými materiálmi Cemix a nechať vyschnúť a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

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

Spotreba vody



Spotreba vody/kg (min.)

0.25

Spotreba vody/kg (max.)

0.29

Miešanie



Doba miešania

5

Rýchlosť miešania

800

Prestávka v min.

3

Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu nerezovým hladítkom alebo iným vhodným nástrojom. Uhladte do požadovanej roviny vo vrstve 1,5 až 2 násobku zrna. Po zavädnutí omietky plochu stočte filcovým alebo molitanovým hladítkom za súčasného kropenia vodou. Omietka tvorí podkladovú vrstvu pre nátery Cemix. Vo vonkajšom prostredí nesmie omietka zostať v žiadnom prípade dlhodobo neošetrená (najmä cez zimné obdobie)

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy v mm	6
Minimálna hrúbka vrstvy v mm	3

Spotreba



Spotreba od:

1.35

Spotreba materiálu v mernej jednotke:

kg/m²/mm

Spracovateľnosť v min.



150

Ošetrovanie po aplikácii

Po aplikácii je potrebné sa 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 práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

2010	OMIETKA RUČNÁ	Vápennocementová jadrová
2611	PENETRÁCIA TÓNOVATEĽNÁ	Zabraňuje presvitaniu podkladu
2613	PENETRÁCIA ZÁKLADNÁ	Reguluje nasiakavosť, zvyšuje príľnavosť
2614	PENETRÁCIA HĽBKOVÁ	S nanočasticami na spevnenie vysoko savých podkladov.
2810	SILIKÓNOVÝ FASÁDNÝ NÁTER S VLÁKNAMI	Samočistiaci efekt, dlhá životnosť
8040	KONTAKTNÝ MOSTÍK	Na nesavé a hladké podklady

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna	0,7mm
Počet zmrazovacích cyklov	10
Maximálna kapilárna absorpcia vody	W1
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm ²	5
Príľnavosť po uložení v suchu v N/mm ²	0.20
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.45
Faktor difúzie vodných pár μ	20
Hustota Kg/m ³	1350
Hustota zatvrdnutej malty Kg/m ³ od	1250

VARIANTY



Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené)

Netto hmotnosť Kg

Druh balenia

CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
25	25
Vreco	Vreco

3/4

GTIN (EAN)	9005561100658	9005561101211
Množstvo na palete	48	48
Hmotnosť na palete Kg	1200	1200
Materiál obalu	PE	Papier
Skladovateľnosť (mesiace)	24	12

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vreco	PE	Skladovanie v originálnych uzatvorených obaloch
Vreco	Papier	Uchovajte v suchu, Skladovanie v originálnych uzatvorených obaloch

Obecné poznámky

Dodržujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
- Na navrhovanie, prípravu a realizáciu omietkových systémov sa vzťahujú normy EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pre vnútorné omietkové systémy).
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
Je potrebné prijať takéto opatrenia, aby sa zabránilo vzlínaniu vlhkosti do podkladu a budúcich vrstiev.

Likvidácia materiálov

Nespotrebované zvyšky nevyliievajte 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 (viď bezpečnostný list).
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.

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.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

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.