FACADE SYSTEM

2701

VONKAJŠÍ ŠTUK

Predchádzajúci názov: 023



FINÁLNA VRSTVA S ĽAHKOU APLIKÁCIOU

Zjednocuje štruktúru povrchu



Minimalizácia vlasových trhlín: Špeciálne vybraná distribúcia veľkosti zŕn zaisťuje optimálne uloženie zŕn, čím sa redukujú vlasové trhliny a povrch zostáva stabilný počas celého obdobia zrenia.
Spoľahlivá priľnavosť: Starostlivo vyvinuté zloženie umožňuje spoľahlivú priľnavosť na podkladové omietky a uľahčuje rovnomernú a plynulú aplikáciu.
Dlhodobo stabilný povrch: Vyvážené zloženie zŕn vytvára pevný a súdržný povrch, ktorý zvyšuje mechanickú odolnosť a podporuje dlhú životnosť celej fasády.



Exteriér: stena + strop
Vnútro: stena + strop
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

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

EN 998-1

GP CSII ,Wc0 ,

Oblasť vykurovania-chladenia



Stena

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, 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 podkladu

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 zdrsniť alebo použiť kontaktný mostík 8040 Cemix. V prípade neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnať vhodnými materiálmi Cemix a nechať vyschnú a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravte nasypaním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a ich zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie prevedťe 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



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,25 l	l	0,29 l
25 kg	6,25 l	l	7,25 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
3 min

Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu nerezovým hladítkom alebo iným vhodným nástrojom. Uhlaďte 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	6 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	4 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	3 mm

Spotreba



Spotreba od
1.35

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



150 min

Ošetrenie po aplikácií

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 PRODUKTY

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, vápenný hydrát, cement, prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty.
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)	0.45
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	20
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	1 250
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	1 550

VARIANTY





Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Štandard šedá	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	Papier
GTIN (EAN)	9005561100658	9005561101211
Množstvo na palete	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 M	12 M

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Vreco	PE	V neotvorenom originálnom balení
Vreco	Papier	Uchovejte v suchu, V neotvorenom originálnom balení

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 (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.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

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.

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.