FACADE SYSTEM

2020

OMIETKA STROJOVÁ

Predchádzajúci názov: 012



RÝCHLY POSTUP PRÁC

Časová úspora, strojové spracovanie

Strojné aplikácie: Pre efektívny postup prác.
Univerzálne použitie: Na omietanie všetkých bežných stavebných materiálov.
Hrúbka vrstvy 10–30 mm: vyrovnáva nerovnosti podkladu.
Jemná štruktúra, ideálna pod finálne omietky alebo keramické obklady.
Vápennocementová jadrová omietka.





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

Oblasť použitia

Na omietanie všetkých klasických murovaných konštrukcií. Na vyrovnávanie stien a stropov. Na vytvorenie podkladu pod štukové alebo keramické obklady.

EN 998-1

GP CSII ,Wc0 ,

Národná smernica

ČSN EN 998-1 ed.3 (GP), kategorie CS II, 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 tuhnutia 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 na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potrebné: Bežne savé podklady (tehly, bloky typu THERM) navlhčiť vodou do matne vlhka, na savé podklady (napr. pórobetónové bloky) použitý penetráciu Cemix 2613, na vápennopieskových bloky, 4020, hladké a nesavé podklady (betón) zdrsniť alebo použiť kontaktný mostík Cemix 5050, či prednástrekstrek Cemix 2000. V exteriéri vždy použiť, prednástrek Cemix 2000.
V prípadne neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnajte vhodnými materiálmi Cemix a nechajte vyschnúť a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravíte tak, že suchú zmes nasypete do vhodného stroja s predpísaným množstvom vody. Na miešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu norme EN 1008. Zmes premiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
25 kg	5 L	l	6,25 l
1 kg	0,2 l	l	0,25 l

Pokyny pre spracovanie

Omietku nanášajte na povrch. Potom povrch zhruba vyrovnajte sťahovacou latou alebo hladidlom do požadovanej roviny. Po zatvrdnutí omietky zatočte povrch do požadovanej roviny. Za minimálny čas vytvrdzovania jadrovej omietky sa považuje 1 deň na 1 mm nanesenej vrstvy. Omietka tvorí podkladovú a vyrovnávaciu vrstvu pre štukovú omietku s povrchovou úpravou farbou. V prípade použitia fasádnej pastovitej alebo minerálnej omietky sa musí omietka najprv prodstierkovať fasádnou stierkou Cemix. Vonkajšia jadrová omietka sa v žiadnom prípade nesmie nechať dlhodobo neošetrená (najmä v zimnom období).

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	30 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	15 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	10 mm

Spotreba



Spotreba od
1.3

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



120 min

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii sa vyhnite 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

2612	**PENETRÁCIA POD SILIKÁT**	**Vysoko difúzna penetrácia, tónovaná na zákazku**
2711	**FLEXI ŠTUK S VLÁKNOM**	**Polymér-modifikovaná: Renovačná a kreatívna omietka**
2755	**TRASOVÝ ŠTUK**	
2810	**SILIKÓNOVÝ FASÁDNÝ NÁTER S VLÁKNAMI**	**Samočistiaci efekt, dlhá životnosť**
4420	**NAMIEŠANÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA**	**Vytvára hladký povrch**
4801	**SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, vápenný hydrát, cement, a prísady zlepšujúce úžitkové a spracovateľské vlastnosti malty.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	1,2
Priľnavosť po uložení v suchu v N/ mm^2	0.2
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.42
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	15
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 od	1 200
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m^3 do	1 500
Prídržnosť – spôsob odtrženia (FP):	≥ 0,20 MPa (FP: B)
Absorpcia vody (kategória Wc0):	nie je predpísaná

VARIANTY







Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ
Farba	Štandard šedá	Štandard šedá	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	1 000 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco	Silo
Materiál obalu	PE	Papier	Bez balenia
GTIN (EAN)	9005561100665	9005561101198	
Množstvo na palete	48	48	
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	
Skladovateľnosť	24 M	12 M	6 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Silo	Bez balenia	Uchovejte v suchu
Vreco	PE	V neotvorenom originálnom balení
Vreco	Papier	Uchovejte v suchu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred vlhkosťou, Chrániť pred poškodením
Silo	Bez balenia	Uchovejte v suchu

Silo

Podmienky dovozu voľne ložených zmesí a strojového zariadenia:
Prípojka - 400 V
Zásuvka podľa typu strojového zariadenia - kontinuálna miešačka - 5 x 16 A (istenie 3 x 20 A)
Prierez prívodného vodiča - Cu 5 x 4 mm2
Prípojka vody - 3/4 "

Príjazdová komunikácia musí byť zjazdná pre ťažké nákladné autá (maximálne zaťaženie je 40 ton). Plocha pre postavenie sila musí byť spevnená o min. rozmeroch 3 x 3 m.
Ostatné podmienky upravuje:
Predpis "Podmienky pre stavanie síl pre stavebníctvo"
Preberací a odovzdávací protokol na mobilný zásobník (silo)
Podnájomná zmluva strojového zariadenia
Prevádzkový predpis pre prevádzku, obsluhu a údržbu skladovacích zariadení sypkých hmôt.

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.
Je potrebné prijať takéto opatrenia, aby sa zabránilo vzlínaniu vlhkosti do podkladu a budúcich vrstiev.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi nie je povolené.

Doplňujúce informácie:	
Prídržnosť – spôsob odtrženia (FP):	≥ 0,20 MPa (FP: B)
Absorpcia vody (kategória Wc0):	nie je predpísaná

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.