

FACADE SYSTEM

2723

AKRYLÁTOVÁ OMIETKA



EKONOMICKÉ RIEŠENIE FINÁLNEHO POVRCHU

Pružná, ľahko farbitelná, znižuje riziko prasklín

Exteriér: stena + strop

Vnútro: stena + strop

Pre ručné a strojové spracovanie

Vysoko flexibilná: kompenzuje napätie spôsobené tepelnou rozťažnosťou. Znižuje tvorbu trhlin.

Vhodná aj pre žiarivé odtiene s organickými pigmentmi.

Ideálna tekutosť: Ľahko sa nanáša.

Odporúča sa najmä pre ETICS s izoláciou z EPS.

Je možné aplikovať pri nízkych teplotách medzi +1 a +10 °C s prísadou COOL.

K dispozícii v širokej škále farieb a štruktúr na vyžiadanie.



Oblasť použitia

Ako konečná povrchová úprava zateplených a nezateplených plôch.
Ako dekoratívna omietka.

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, 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 podkaldu

Podklad je nutné pred aplikáciou omietky ošetriť penetráciou 2610 alebo 2611 Cemix. V závislosti na nasiakavosti podkaldu a klimatických podmienkach je potrebné na silne savé podklady použiť hĺbkovú penetráciu 2614 Cemix a následne penetráciu pod pastovité omietky 2610 alebo 2611 Cemix. Podklady s vyššou nasiakavosťou sa penetrujú 2x (1.náter penetráciou riedenou 1:1 s vodou, 2.náter neriedenou penetráciou). Hladké podklady zdrsniť alebo použiť kontaktný mostík 8040 Cemix. V prípade neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkaldu vyrovnať vhodnými materiálmi Cemix a nechať vyschnúť a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Omietku pred použitím dôkladne premiešajte pomocou nízkootáčkového miešadla s vhodným nástavcom. Konzistenciu omietky môžete upraviť v závislosti na aplikačných podmienkach a sytosti odtieňa pridaním max. 1% pitnej vody alebo vody zodpovedajúcej EN 1008.

Miešanie



Doba miešania

2

Rýchlosť miešania

800

Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu nerezovým hladítkom alebo iným vhodným nástrojom. Uhladzte na hrúbku zrna. Následne vyštruktúrujte za občastného čistenia hladítko krúživými pohybmi pri zatieranej štruktúre. Ťahy smerom podľa požadovaných rýh pri ryhovanej štruktúre. Pri strojnom nanášaní sa omietka naniesie pištoľou v rovnomernej vrstve bez ďalších úprav.

Spotreba:

zatieraná štruktúra: 1.5mm - 2.3kg/m²

2.0mm - 3.1kg/m²

3.0mm - 4.3kg/m²

ryhovaná štruktúra: 1.5mm - 2.2kg/m²

2.0mm - 2.8kg/m²

3.0mm - 3.6kg/m²

Odporúčaná hrúbka vrstvy



| | |
|-------------------------------|------|
| Maximálna hrúbka vrstvy v mm | 3 |
| Odporúčaná hrúbka vrstvy v mm | 2 |
| Minimálna hrúbka vrstvy v mm | 1.50 |

Spotreba

Spotreba od:

2.20

Spotreba do:

4.30

Spotreba materiálu v

mernej jednotke:

kg/m²/vrstva

Ošetrovanie po aplikácii

Po aplikácii sa treba vyhnúť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu. Pri bežných podmienkach omietka vytvrdzuje do 8 hodín.

Náradie a pokyny na čistenie

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

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

| | |
|------|--------------------------|
| 2210 | LEPIACA STIERKA ŠTANDARD |
| 2220 | LEPIACA STIERKA PROFI |
| 2400 | ZIMNÁ PRÍSADA COOL |
| 2610 | PENETRÁCIA PREFARBENÁ |

Pre fasádu ETICS s izoláciou z EPS a MW
Na urýchlenie vytvrdzovania za nízkych teplôt
Zabraňuje presvitaniu podkladu

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Hlavné spojivo | Disperzný polymér |
|--|-------------------|
| Trieda reakcie na oheň | A2 - s1 |
| Prídržnosť v ťahu po suchom skladovaní na izolačnom materiáli v $\geq N/mm^2$ | 0.30 |
| Maximálna kapilárna absorbcia vody | W2 |
| Paropriepustnosť | V2 |
| Tepelná vodivosť λ v W(m.K) | 0.65 |
| Faktor difúzie vodných pár μ | 204 |

VARIANTY

Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené)

Štruktúra povrchu

Netto hmotnosť Kg

Druh balenia

Množstvo na palete

Hmotnosť na palete Kg

Materiál obalu

Skladovateľnosť (mesiace)

| CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT |
|----------|----------|----------|----------|
| R1,5 | R1,5 | R1,5 | R1,5 |
| 25 | 25 | 25 | 25 |
| Vedro | Vedro | Vedro | Vedro |
| 24 | 24 | 24 | 24 |
| 600 | 600 | 600 | 600 |
| PP | PP | PP | PP |
| 12 | 12 | 12 | 12 |

Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené)

Štruktúra povrchu

Netto hmotnosť Kg

Druh balenia

Množstvo na palete

Hmotnosť na palete Kg

Materiál obalu

Skladovateľnosť (mesiace)

| CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT |
|----------|----------|----------|----------|
| R2 | R2 | R2 | R2 |
| 25 | 25 | 25 | 25 |
| Vedro | Vedro | Vedro | Vedro |
| 24 | 24 | 24 | 24 |
| 600 | 600 | 600 | 600 |
| PP | PP | PP | PP |
| 12 | 12 | 12 | 12 |

Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené)

| CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT |
|----------|----------|----------|----------|
|----------|----------|----------|----------|

| | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Štruktúra povrchu | R3 | R3 | R3 | R3 |
| Netto hmotnosť Kg | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Druh balenia | Vedro | Vedro | Vedro | Vedro |
| Množstvo na palete | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Hmotnosť na palete Kg | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Materiál obalu | PP | PP | PP | PP |
| Skladovateľnosť (mesiace) | 12 | 12 | 12 | 12 |

| | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené) | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT |
| Štruktúra povrchu | K1,5 | K1,5 | K1,5 | K1,5 |
| Netto hmotnosť Kg | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Druh balenia | Vedro | Vedro | Vedro | Vedro |
| Množstvo na palete | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Hmotnosť na palete Kg | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Materiál obalu | PP | PP | PP | PP |
| Skladovateľnosť (mesiace) | 12 | 12 | 12 | 12 |

| | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené) | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT |
| Štruktúra povrchu | K2 | K2 | K2 | K2 |
| Netto hmotnosť Kg | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Druh balenia | Vedro | Vedro | Vedro | Vedro |
| Množstvo na palete | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Hmotnosť na palete Kg | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Materiál obalu | PP | PP | PP | PP |
| Skladovateľnosť (mesiace) | 12 | 12 | 12 | 12 |

Druh balenia

Vedro

Materiál obalu

PP

Podmienky skladovanie

Cháňte proti mrazu, Skladovanie v originálnych uzatvorených obaloch, Chrániť pred poškodením, Chrániť pred slnečným žiarením, Teplota skladovanie +5 do +30°C, Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia

Obecné poznámky

Pre navrhovanie, prípravu a vykonávanie omietok platí EN 13914-1 a EN 13914-2 (CSN 73 3713 pre vnútorné polymérové omietkové systémy).
Pre vykonávanie vonkajších tepelnoizolačných kompozitných systémov (ETICS) platí ČSN 73 2901.
Na povrchové úpravy ETICS voľte farebný odtieň omietky Cemix s súčiniteľom odrazivosti slnečného žiarenia vyšším ako 30.
Zatieranú omietku frakcie 1,0 mm sa odporúča aplikovať iba v malých plochách z dôvodu vysokých nárokov na rovinnosť podkladu.
Materiál by mal byť dodaný pre celý objekt naraz, aby bolo zamedzené vzniku farebných rozdielov doobjednaním materiálov z inej výrobnéj šarže.
Pred spracovaním overte na skúšobnej ploche, že rozmiešaný materiál zodpovedá zvolenému odtieňu. Prípadné reklamácie rozdielov vo farbe nemôžu byť po aplikácii materiálov akceptované.
V ucelenej ploche nekombinujte rôzne výrobné šarže. Rozdielne podmienky počas nanášania a zrenia môžu ovplyvniť výslednú farebnosť omietky.
Na dosiahnutie čo najpresnejšej farebnej zhody je nutné pri doobjednávkach uvádzať číslo prvej vyrobenej šarže.
Pre homogenizáciu pigmentov v báze na miešarniach sa odporúča zariadenie typu Galileo, nevhodné sú hriadeľové miešačky a miešadlá typu Visco Jet, dissolver a pod.
Pred aplikáciou výrobku sa odporúča prevedenie pasivácie medených a titán-zinkových prvkov. Dažďová voda v spojení s týmito kovmi môže spôsobovať nestálofarebnosť a vznik škvrín.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
Práce nevykonávajte za priameho oslnenia, dažďa alebo pri silnom vetre.
V dobe zrenia chráňte omietnuté plochy pred priamym pôsobením vodných zrážok. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty dobu zrenia výrazne predlžujú.
Nespracovávajte pri vysokých relatívnych vlhkosťach vzduchu (vyššie 80 %).

Likvidácia materiálov

Nespotrebované zvyšky nevyliievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky nechajte stuhnúť (vyschnúť).
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.

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. Vydáním 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.