

FACADE SYSTEM

2790**MOZAIKOVÁ OMIETKA**

Predchádzajúci názov: Vybrané odtiene (86, 94, 95, 99, 101, 212, 215, 216, 219, 227, 229, 230, 231, 373, 374, 375, 376, 377) a všetky balenia po 15 kg sú dostupné do vypredania zásob.



DEKORATÍVNA OMIETKA S VYSOKOU ODOLNOSŤOU

Odolnosť vode a mechanickému poškodeniu

Dekoratívna, ale odolná povrchová úprava vysoko mechanicky namáhaných plôch, napr. schodísk, chodieb, podmuroviek plotov a oporných múrov.

Vysoko vodoodpudivá: Odolná voči poveternostným vplyvom a vlhkosti. Pre sokle.

Vysoko flexibilná: Na akrylátovej báze pre kompenzáciu poškodení spôsobených nárazmi alebo tepelnou rozťažnosťou.

Na aplikáciu na všetky typy podkladov.

Ľahko spracovateľná vďaka veľkosti zŕn.

Je možné aplikovať pri nízkych teplotách v rozmedzí +1 až +10 °C s prísadou COOL.

K dispozícii v 30 farebných kombináciách.



Exteriér: stena + strop

Vnútro: stena + strop

Pre ručné spracovanie

Oblasť použitia

Ako konečná povrchová úprava zateplených a nezateplených plôch v soklových častiach budov.

Na vysoko namáhané plochy ako sú sokle schodísk a chodieb.

Veľmi tmavé odtiene nie sú odporúčané na použitie na zatepľovacom systéme, spôsobujú prehriatie povrchu. Tieto odtiene sú vo vzorkovníku odtieňov mozaikových omietok označené.

EN 15824

V2 W3

Národná smernica

Spíňa technické kritériá smernice EAD pre ETICS

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie

(min.)

5 °C

Teplota pre spracovanie

(max.)

30 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu v

% (max.)

80

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. Musia byť vykonané opatrenia proti vzliňajúcej vlhkosti.

Príprava podkladu

Podklad je nutné pred aplikáciou omietky ošetriť penetráciou 2610. V závislosti na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potrebné na silne savé podklady použiť hĺbkovú penetráciu Cemix 2614 Cemix a následne penetráciu pod pastovité omietky Cemix 2610. Podklady s vyššou nasiakavosťou sa penetrujú 2x (1.náter penetráciou riedenou 1:1 s vodou, 2.náter neriedenou penetráciou). Hladké podklady zdrsníť alebo použiť kontaktný mostík Cemix 8040. 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

Omietku pred použitím dôkladne premiešajte pomocou nízkootáčkového miešadla s vhodným nástavcom. Konzistenciu omietky môžete upraviť v závislosti na aplikačných podmienkach a sýtosti odtieňa pridaním max. 0,5% pitnej vody alebo vody zodpovedajúcej EN 1008.

Miešanie



Doba miešania
2 min

Rýchlosť miešania
800

Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu nerezovým hladítkom alebo iným vhodným nástrojom na 1,5 násobku hrúbky zrna a povrch uhladzte.

Spotreba: 2.0 mm (odtieň 103) - 6,5kg/m²

1.6 mm (ostatné odtiene) - 5kg/m²

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	3 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	2,40 mm

Spotreba

Spotreba od
5

Spotreba do
6.5

Spotreba materiálu v mernej jednotke
Kg/m²

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 24 hodín.

Náradie a pokyny na čistenie

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

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

1940 AQUASTOP ELASTIC 2K

Univerzálna hydroizolačná stierka

2230 LEPIACA STIERKA TOP

Pre fasádu ETICS s izoláciou z EPS a MW

2231 LEPIACA STIERKA TOP

Pre fasádu ETICS s izoláciou z EPS, XPS, PIR, PUR a MW.

2270 LEPIACA STIERKA DISPERZNÁ

Obmedzuje vznik trhlin, odolná proti nárazu

2400 ZIMNÁ PRÍSADA COOL

Na urýchlenie vytvrdzovania za nízkych teplôt

2610 PENETRÁCIA PREFARBENÁ

Zabraňuje presvitaniu podkladu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Disperzný polymér
Vyrobené z materiálu	Akrylátová disperzia, minerálne plnivá a zušľachťujúce prísady.
Trieda reakcie na oheň	A2 - s1
Príľnavosť po uložení v suchu v N/ mm ²	0.3
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze	W3
Paropriepustnosť	V2
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.26
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	204

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Mozaika100	Mozaika102	Mozaika103	Mozaika104
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561103871	9005561103895	9005561103901	9005561103918
Množstvo na palete	24	24	24	24
Hmotnosť na palete	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Mozaika106	Mozaika107	Mozaika110	Mozaika111
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561103925	9005561103932	9005561103949	9005561103956
Množstvo na palete	24	24	24	24
Hmotnosť na palete	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Mozaika213	Mozaika214	Mozaika217	Mozaika218
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561103970	9005561103987	9005561104014	9005561104021
Množstvo na palete	24	24	24	24
Hmotnosť na palete	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Mozaika220	Mozaika221	Mozaika222	Mozaika223
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561104045	9005561104052	9005561104069	9005561104076
Množstvo na palete	24	24	24	24
Hmotnosť na palete	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Mozaika224	Mozaika225	Mozaika226	Mozaika228
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561104083	9005561104090	9005561104106	9005561104120
Množstvo na palete	24	24	24	24
Hmotnosť na palete	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Mozaika232	Mozaika233	Mozaika234	Mozaika235
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561104168	9005561104175	9005561104182	9005561104199
Množstvo na palete	24	24	24	24
Hmotnosť na palete	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Mozaika371	Mozaika372	Mozaika378	Mozaika87
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561104205	9005561104212	9005561104274	9005561104298
Množstvo na palete	24	24	24	24
Hmotnosť na palete	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Mozaika97	Mozaika98
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561104328	9005561104335
Množstvo na palete	24	24
Hmotnosť na palete	600 kg	600 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M

Druh balenia

Vedro

Materiál obalu

PP

Podmienky skladovanie

Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Teplota skladovanie +5 do +30°C

Vedro

PP

Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred slnečným žiarením, Teplota skladovanie +5 do +30°C, Chrániť pred poškodením, Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia

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)

Nepotrebované zvyšky nevyliievajte do kanalizácie.

Nepotrebované 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.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Pre navrhovanie, prípravu a vykonávanie omietok platí EN 13914-1 a EN 13914-2 (ČSN 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 škvŕn.

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.

Nespracováajte pri vysokých relatívnych vlhkostiach vzduchu (vyššie 80 %).

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.