FACADE SYSTEM

2772

EDELPUTZ EXTRA 2 MM



JEDINEČNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY



Minerálna omietka pre interiéry a exteriéry

Maximálna zrnitosť 2 mm: pre rustikálne povrchy odolné voči poveternostným vplyvom.
Na minerálnej báze: vysoké pH znižuje rast rias.
Vynikajúca paropriepustnosť: ideálne aj pre izoláciu z minerálnej vlny. Vhodné na použitie na sanačné omietkové systémy.
Pre šúchané a hladené štruktúry: dáva rôzny vzhľad.
Dostupné v prírodne bielom odtieni.

Exteriér: iba na stenu
Vnútro: stena + strop
Pre ručné spracovanie

Oblasť použitia

Edelputz Extra 2 mm je dekoratívna omietka odolná voči poveternostným vplyvom na fasády nových a starých obytných budov, verejných budov a priemyselných objektov. Použiteľné na murivo z keramiky, tehál, kameňa, betónu, so základnou omietkou a základným náterom, pre sanačné omietkové systémy a zatepľovacie systémy v interiéri.

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
25 °C

Poveternostné podmienky

Teplota vzduchu a podkladu pri práci by mala byť medzi +5°C a +25°C. Počas vytvrdzovania sa vyhýbajte priamemu slnečnému žiareniu, teplu, mrazu, intenzívnej vlhkosti (dážď) a prievanu. Omietanie v chladnom a vlhkom počasí môže spôsobiť vytvorenie vápenného filmu na povrchu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať príslušným normám, musí byť pevný, stabilný, bez voľných častíc, prachu, nečistôt, oleja, zvyškov plesní a výkvetov.
Podkladom môže byť vápenná, vápenno-cementová omietka alebo lepené tepelnoizolačné dosky vystužené sklenenou sieťovinou zaliate lepidlom ETICS. Odporúčaná teplota podkladu je +5°C až +25°C.

Príprava podkladu

Pred začatím práce zakryte plochy, ktoré sa majú chrániť! Pri sanačných prácach je potrebné z základnej omietky odstrániť disperzné alebo rozpúšťadlové farby a vápenné vrstvy. Pred renováciou budov, ktoré boli predtým omietnuté tradičnou dekoratívnou omietkou, takzvaným kamenným prachom, sa poraďte s odborníkom. Minimálne jeden deň pred plánovanou aplikáciou minerálnej omietky Edelputz Extra sa odporúča povrch riadne pripravenej základnej omietky ošetriť základným náterom na omietku Cemix. Postavte lešenie budovy tak, aby na celej ploche steny mohol paralelne pracovať dostatočný počet odborníkov.

Príprava zmesi

Minerálna omietka Edelpuz Extra 2 mm sa na stavbe zmieša s vodou bez hrudiek. Miešanie je možné vykonať v miešačke na betón, miešacím nadstavcom zachyteným vo vŕtačke alebo omietacím strojom PFT G–4 so šnekom D4–3. Aby ste dosiahli rovnaký vzhľad na jednej stene, namiešajte naraz toľko farbiacej omietky, koľko je potrebné na pokrytie celého povrchu jednej steny a môžete ju naniesť do 2 hodín. Do omietky pridajte dostatočné množstvo vody, aby ste ju mohli ľahko nanášať stierkou.

Spotreba: cca. 4 kg/m². Presnú požiadavku na materiál možno určiť skúšobnou aplikáciou.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
25 kg	l	6,25 l	l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Pokyny pre spracovanie

Pred použitím minerálnej omietky pripravený obsah dôkladne premiešajte. Na nanášanie omietky na podkladovú plochu použite stierku. Po nanesení je možné finálny povrch tvarovať hladením plastovým hladidlom. Hladenie sa zvyčajne vykonáva kruhovým pohybom. Vždy dbajte na to, aby sa práca vykonávala priebežne na jednej strane steny, pretože dlhšie čakacie doby zanechajú na povrchu steny stopy.
Nástroje na spracovanie: nerezová stierka, plastová stierka.

UPOZORNENIE: Výrobok obsahuje minerálne častice prírodného pôvodu, preto nemožno zaručiť úplnú farebnú zhodu medzi materiálmi z rôznych výrobných procesov, preto na súvislých plochách používajte vždy rovnaký dátum výroby. Ak to nie je možné, zmiešajte dostupný materiál v dostatočnom množstve na jeden ucelený povrch. Z dôvodov stavebnej fyziky a optiky na omietanie veľkých plôch odporúčame naše svetlejšie farebné odtiene. Naše tmavšie tóny sa odporúčajú predovšetkým na dekoratívne účely, pričom treba mať na pamäti, že chyby v konštrukcii môžu byť viditeľnejšie v tmavších odtieňoch. Pre intenzívne farby použite vyrovnávaciu farbu, aby ste dosiahli úplnú farebnú zhodu! Nepriaznivé poveternostné podmienky a nehomogénny podklad môžu ovplyvniť výslednú farbu. Farebné rozdiely povrchu spôsobené nepredvídanými príčinami je možné korigovať nanesením vrstvy vyrovnávacej farby rovnakého odtieňa. Pred aplikáciou prosím skontrolujte farbu omietky na skúšobnej ploche, nakoľko reklamáciu farebného odtieňa po aplikácii nemôžeme akceptovať.

Spotreba



Spotreba od
4

Spotreba materiálu v mernej jednotke
Kg/m²

Spotreba omietok

Prípad použitia	Min. spotreba v kg/m²	Výťažnosť	Veľkosť balenia	MinMaxConsumptionIn
Finálna povrchová úprava	4 kg/m²	6.25m²	25kg	4 Kg/m²

Spracovateľnosť



120 min

Ošetrenie po aplikácií

V horúcom, veternom počasí nastriekajte vodu na už vytvrdnutú omietku, aby ste zabránili jej rýchlemu vysychaniu.
Omietka by nemala byť počas tvrdnutia vystavená mrazu.

Náradie a pokyny na čistenie

Náradie ihneď po ukončení práce umyte vodou.
Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

2202 **Izolácia? na lepenie dosiek a vkladanie sieťoviny zo sklených vlákien**

2222

2234

2262 **Izolácia? lepidlo na dosky z minerálnej vlny**

2615 **Putzgrund** **Základný penetračný náter pod omietku**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Biely cement
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	2
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm²	2 N/mm²
Pevnosť v ťahu v ohybe po 28 dňoch v N/mm²	1 N/mm²
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.48
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ do	1 500

VARIANTY



Pre trhy	HU/RO/HR/SL/SK
Štruktúra povrchu	R2
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	Papier
Množstvo na palete	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg
Skladovateľnosť	12 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
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 nevyhadzujte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky nechajte vytvrdnúť (vysušiť).
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminovaný obal zlikvidujte ako nebezpečný odpad (pozri kartu bezpečnostných údajov). Len úplne vyprázdnené a čisté obaly možno odovzdať na recykláciu. Nesmie sa likvidovať s komunálnym odpadom. Obal zlikvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

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.