

Technické informácie

FINAL NANO PREMIUM

*Samočistiaca, vysoko paropriepustná
pastovitá omietka*

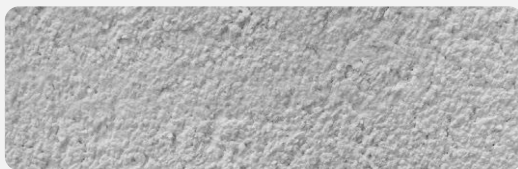
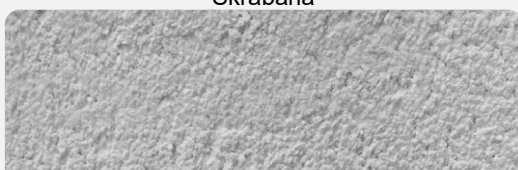


popis výrobku:	Pastovitá dekoratívna omietka na báze draselného vodného skla, ktorá sa nanáša hladko a stierkou a nie je náchylná na znečistenie. Je vodoodpudivá, odolná voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom a špeciálnymi prísadami je chránená pred napadnutím riasami a plesňami.
použitie:	Používa sa na dekoratívnu úpravu fasádnych a vnútorných stenových povrchov. Je neoddeliteľnou súčasťou systémov FINALIT S a FINALIT MV pre vonkajšiu tepelnú izoláciu. Môže sa aplikovať na betónové povrchy, stierkovacie hmoty, staré a nové minerálne omietky, drevotriesky, vlákno cementové a sadrokartónové dosky atď. Nie je vhodná na vodorovné povrchy, na ktorých sa zadržiava voda, na drevené a kovové povrchy a na povrchy natreté olejovými a alkydovými nátermi.
sortiment:	Vyrába sa v bielej farbe a použitím tónovacieho systému Top Mix je možné dosiahnuť širokú škálu odtieňov z farebnej vzorkovníka Chromos-Svjetlost a mnohých ďalších farebných vzorkovníkov dostupných na trhu.
balenie:	plastové vedro 25 kg.
vlastnosti:	Plastové vedro 25 kg. Ľahká spracovateľnosť Nemá tendenciu sa znečisťovať Vysoko paropriepustná Znižuje výskyt rias a húb Veľká výdatnosť Na ručné alebo strojové spracovanie
hustota:	1,75 kg/l (EN ISO 2811-1).
VOC:	A(c), 40 g/l; max. 25 g/l (HRN EN ISO 11890-1).

charakteristiky podľa EN 15824:

Priepustnosť vodných pár	V_1
Absorbcia vody	W_2
Adhézia	$\geq 0,3 \text{ MPa}$

spotreby výrobku:

Struktúra	Granulácia / mm	Spotreba*/ kg/m ²
 Hladená	1,5	2,2
	2,0	2,9
 Škrabaná	2,0	2,5

*Spotreba závisí od vlastností podkladu a techniky konečnej úpravy (presnú spotrebu je potrebné

Technické informácie

FINAL NANO PREMIUM

*Samočistiaca, vysoko paropriepustná
pastovitá omietka*



	určiť vytvorením referenčného poľa na predmete)
príprava podkladu:	Podklad, na ktorý sa omietka nanáša, musí byť suchý, pevný (bez slabo príľnavých častí) bez mastných škvŕn, prachu a iných nečistôt. Akýkoľvek poškodený a znečistený podklad je potrebné opraviť podľa odborných pravidiel. Mastné podklady umyte roztokom draselného mydla a znečistené podklady prúdom vody pod tlakom. Povrchy napadnuté stenovými riasami a hubami ošetríte roztokom biocidu Algenon. Po každom navlhčení povrchu je potrebné zabezpečiť dostatočný čas na jeho dostatočné vyschnutie. Pred nanosením finálnej dekoratívnej omietky ošetríte všetky povrchy univerzálnym základným náterom Finalgrund UNI v odtieni, ktorý je približne rovnaký ako odtieň omietky. Nerovný povrch sťažuje štruktúrovanie omietky, čo môže spôsobiť zlý konečný vzhľad, preto je príprava povrchu mimoriadne dôležitá. Omietku FINAL v granulácii 1,0 mm je možné úspešne nainštalovať len na dobre pripravené povrchy, preto ju odporúčame len na ošetrovanie menších plôch, dekoratívnych lemov okolo okien a dverí, ríms a pod. Poškodené minerálne povrchy je potrebné opraviť a vyrovnať stierkovou hmotou Finalterm S a v prípade potreby vystužiť sklenenou výstužnou sieťovinou Final.
pracovné podmienky:	Teplota vzduchu, materiálu a povrchu počas aplikácie musí byť vyššia ako +5 °C a nižšia ako +30 °C a relatívna vlhkosť vzduchu musí byť nižšia ako 80 %. Materiál sa nesmie aplikovať na slnečné plochy (na lešenie je povinné umiestniť slnečnú alebo dažďovú clonu) a za veterného počasia. Nízke teploty a vysoká vlhkosť predlžujú dobu tuhnutia a môžu nerovnomerne zmeniť odtieň. Vysoké teploty v lete skracujú dobu schnutia materiálu.
príprava výrobku:	Hmotu miešajte v originálnom obale pomaly otáčajúcim sa miešadlom. V prípade potreby (výnimočne) je možné materiál zriediť čistou vodou (maximálne 1,5 dcl). Nadmerné riedenie môže zhoršiť vlastnosti materiálu (spracovanie, krytie a odtieň omietky) a spôsobiť nerovnomerné rozloženie granúl, čo môže spôsobiť, že konečný vzhľad bude pôsobiť neupravené a pestro. Rôzne výrobné šarže, ako aj produkty tónované v systéme Top Mix, je potrebné pred použitím egalizovať. Materiál z viacerých vedier zmiešajte do jednej jednotnej zmesi potrebnej pre konkrétny povrch.
aplikácia výrobku:	Nanáša sa ručne nerezovým murárskou stierkou alebo strojne, v hrúbke čo najbližšej k priemeru najväčšieho zrna. V prípade strojovej aplikácie je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu strojov. Ihneď alebo niekoľko minút po nanosení omietku vyhladzujte krúživými ťahmi tvrdým plastovým hladidlom, aby ste dosiahli hladkú konečnú štruktúru, a pre dosiahnutie zahľadenej konečnej štruktúry omietku zahladzujte krúživými, zvislými alebo vodorovnými ťahmi. Pravidelné čistenie štruktúrovacieho náradia je nevyhnutné! Omietka sa nanáša technikou „mokré na mokré“, plynule, bez prerušenia, čo sa dosahuje organizovaním dostatočného počtu pracovníkov na lešení a rozdelením väčších stenových plôch na menšie časti s drážkami, dekoráciami, lemmami. Nadmerné riedenie alebo spracovanie pri silnom vetre môže viesť k zlej štruktúre, škvŕnitosti a tvorbe mikrotrhlín. Akákoľvek oprava materiálu počas inštalácie nie je povolená (pridávanie farieb, riedenie). Znečistené miesta a náradie ihneď po ukončení prác umyte vodou. Pri vykonávaní prác dodržiavajte platné stavebné normy. V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte obchodného a technického poradcu spoločnosti Chromos-Svjetlost.
čas schnutia naneseného materiálu:	Suché na dotyk: Po cca 6 hodinách (20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti), v závislosti od poveternostných podmienok. Ochrana pred dažďom je povinná minimálne 24 hodín po nanosení vrchnej vrstvy pri

Technické informácie

FINAL NANO PREMIUM

*Samočistiaca, vysoko paropriepustná
pastovitá omietka*



	teplote 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti. Ochranu prispôbte poveternostným podmienkam, pretože nízke teploty a vysoká vlhkosť výrazne predlžujú dobu vytvrdzovania a môžu nerovnomerne zmeniť odtieň.
údržba fasádnych povrchov:	Nežiaduce nečistoty a prach odstráňte utieraním prachu alebo ľahkým prúdom vody a odolnejšie škvrny odstráňte jemným trením handričkou namočenou vo vodnom roztoku s jemnými univerzálnymi čistiacimi prostriedkami. Pravidelná údržba fasády sa vykonáva natieraním fasádnych farbami, ako je napríklad silikátová Fasena, ktorá predlžuje životnosť každého fasádneho systému.
zásady bezpečnosti:	Je potrebné dodržiavať všeobecné pravidlá pre stavebné práce. Starostlivo zakryte oblasť okolo povrchov, na ktoré sa materiál inštaluje. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pozri kartu bezpečnostných údajov.
transport a skladovanie:	Skladujte v suchých a vetraných priestoroch mimo dosahu priameho slnečného žiarenia pri teplote +5 °C až +25 °C. V zimných podmienkach chráňte pred mrazom.
doba skladovania:	1 rok v neotvorenom obale.
postup pri likvidácii obalu a zvyškov výrobku:	Obal úplne vyprázdňte. Odovzdajte ho na recyklačnom dvore. Právnické osoby ho odovzdajú ako obalový odpad oprávnenému zberateľovi.
kontrola kvality:	Omietka bola testovaná spoločnosťou ZAG Ljubljana ako súčasť tepelnoizolačných systémov (ETICS) vyrobených spoločnosťou Chromos-Svjetlost: FINALIT S a FINALIT MV. Číslo certifikátov pre tepelnoizolačné skúšky spoločnosti ZAG Ljubljana: 1404-CPR-2572, 1404-CPR-2573, 1404-CPR-2574. Omietka bola testovaná v súlade s harmonizovanou normou HRN EN 15824 (číslo vyhlásenia o parametroch: 09) a je možné ju inštalovať samostatne. Kvalitatívne charakteristiky výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a európskymi a chorvátskymi normami.
d ďalšie informácie:	Granule použité v omietkach FINAL sú prírodného pôvodu a existuje možnosť, že jednotlivé zrná môžu byť mierne tmavšie. Nejde o chybu materiálu, ale o rozdiel v odtieni spôsobený prirodzenými vlastnosťami surovín, ktorý nemôže byť predmetom reklamácie. Pred aplikáciou je potrebné skontrolovať, či odtieň zmesi zodpovedá pôvodnej vzorke. Výrobok obsahuje algicídnu a fungicídnu ochranu, ktorá zabraňuje vzniku rias a húb. Dĺžka účinku závisí najmä od podmienok prostredia, v ktorom sa budova nachádza. Trvalú ochranu nemožno zaručiť (smernice HUPFAS; Riasy a huby na fasádach).
upozornenia:	Technické hodnoty sa vzťahujú na základné produkty. Tónovanie produktu môže spôsobiť drobné odchýlky v jednotlivých technických vlastnostiach. V závislosti od vlastností podkladu a spôsobu aplikácie produktu sú možné drobné odchýlky v odtieni oproti tónovacej tabuľke. Pred aplikáciou je nevyhnutné skontrolovať odtieň produktu na menšej testovacej ploche, pretože následné reklamácie nebudeme môcť akceptovať. Pred použitím materiálu je kupujúci povinný skontrolovať odtieň výrobku a ak zistí akúkoľvek nezgodu výrobku, je povinný zastaviť inštaláciu materiálu a kontaktovať výrobcu, inak reklamácia nebude akceptovaná. Technické údaje sú výsledkom našich technických a skúsenostných znalostí a sú poskytované s cieľom dosiahnuť optimálne výsledky pri práci s výrobkami Chromos-Svjetlost. Údaje neobsahujú žiadnu zákonnú ani vedľajšiu povinnosť výrobcu, ani nezbavujú používateľa povinnosti skontrolovať vhodnosť výrobku na konkrétny účel. Vzhľadom na použitie prírodných surovín v našich výrobkoch sú v jednotlivých dodávkach

Technické informácie

FINAL NANO PREMIUM

*Samočistiaca, vysoko paropriepustná
pastovitá omietka*



možné menšie odchýlky od uvedených hodnôt. Pri aplikácii na povrchy, ktoré nie sú uvedené v sprievodnej dokumentácii, je potrebné konzultovať s výrobcom. Výrobca si vyhradzuje právo na akékoľvek následné zmeny v technickom liste. Platné je iba najnovšie vydanie. Aktualizované technické listy nájdete na webovej stránke www.chromos-svjetlost.hr alebo si ich môžete vyžiadať od výrobcu prostredníctvom nižšie uvedenej kontaktnej e-mailovej adresy. Pre všetky podrobné informácie kontaktujte náš technický servis. Pred použitím si prečítajte bezpečnostné štítky na obale výrobku, pričom karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie.

Apríl 2025.

Systém manažérstva kvality a životného prostredia certifikovaný spoločnosťou TÜV Nord;

Číslo certifikátu: 44 100 134668 / 44 104 134668

