TECHNICKÝ LIST

INDOOR WALL SYSTEM

4811

VÁPENNÝ NÁTER

Predchádzajúci názov: CEMPAINT LIME



PROFESIONÁLNA STAROSTLIVOSŤ O PAMIATKY



Farba na čisto prírodnej báze

Renovačný náter na vápenné a vápennocementové omietky, prírodný kameň a všetky minerálne podklady, obvykle na historických budovách.
Uležané hydratované vápno: vhodné na renováciu pamiatkovo chránených kultúrnych pamiatok.
Používa sa často v interiéri: Na renováciu fasád je nutná následná starostlivosť počas vytvrdzovania.
V1: Vysoko paropriepustný a difúzne otvorený.
Priepustný pre CO_2: Ideálny v kombinácii s vápennými omietkami pohlcujúcimi CO_2 pri tuhnutí.
Je menej náchylný na napadnutie plesňami ako disperzné nátery.
Vysoká krycia schopnosť.
Matná farba.
K dispozícii v širokej škále pastelových farieb.
Riaditeľný vodou.



Exteriér: stena + strop
Vnútro: stena + strop
Vhodné pre pamiatky a historické objekty
Paropriepustné
Pre ručné spracovanie

Oblasť použitia

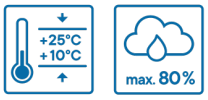
Povrchová úprava všetkých minerálnych omietok a podkladov.
Použitie ako renovačný náter vápenných, vápennocementových a sanačných omietok, na savý prírodný kameň a staré minerálne nátery.

Oblasť vykurovania-chladenia



Stena + Strop

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)	Teplota pre spracovanie (max.)	Relatívna vlhkosť vzduchu v % (max.)
10 °C	25 °C	80

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť zasychanie 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, rovnomerne nasiakavý a vyzretý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný

Príprava podkladu

V závislosti na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potreba: Na vysoko savé podklady použite hĺbkovú penetráciu Cemix 2614 riedenú 1:1 s vodou. Nesavé podklady nie je potrebné penetrovať, ako napríklad nové minerálne omietky. Ostatné podklady sa musia pred nanesením náteru navlhčiť vodou. V prípadne neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Náter pred použitím dôkladne premiešajte za pomoci nízkootáčkového miešadla s vhodným nástavcom. Prvý náter je možné zriediť pridaním 15% pitnej vody alebo vody zodpovedajúcej EN 1008. Ďalšie vrstvy sa neriedia.

Miešanie



Doba miešania
2 min

Rýchlosť miešania
800

Pokyny pre spracovanie

Náter sa nanáša vždy v dvoch až v troch vrstvách štetkou.
Finálny krycí náter sa nanáša neriedený po vyschnutí predchádzajúceho náteru podľa poveternostných podmienok po cca. 24 hodinách.
Na homogénnych hladkých podkladoch spravidla postačí prevedenie 2 vrstiev náteru.
Na plochách s prevedenými vysprávkami alebo zmiešaných podkladoch sú obvykle nutné 3 vrstvy náteru.
Nátery sa nanášajú v tenkej a súvislej vrstve.

Spotreba



Spotreba od
0.35

Spotreba do
0.4

Spotreba materiálu v mernej jednotke
Kg/m²

Ošetrenie po aplikácií

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 náter vysychá cca 24 hodín.

Náradie a pokyny na čistenie

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

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

2711	**FLEXI ŠTUK S VLÁKNOM**	**Polymér-modifikovaná: Renovačná a kreatívna omietka**
2743	**SANAČNÝ ŠTUK**	
2753	**VÁPENNÝ ŠTUK 0,7mm**	**Pre historické budovy**
2754	**VÁPENNÝ ŠTUK 1,2MM**	**Pre historické budovy**
2755	**TRASOVÝ ŠTUK**	
4613	**HLINENÁ OMIETKA ŠTUKOVÁ**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Vápenný hydrát
Vyrobené z materiálu	Vodou riediteľný vápenný náter na báze čistého odležaného vápna, prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti nátru.
Paropriepustnosť	V1

VARIANTY






Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Štruktúra povrchu	Z1	Z1	Z1	Z1
Netto hmotnosť	8 kg	8 kg	8 kg	8 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561105592	9005561105608	9005561105615	9005561105622
Množstvo na palete	72	72	72	72
Hmotnosť na palete	576 kg	576 kg	576 kg	576 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M






Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Štruktúra povrchu	Z1	Z1	Z1	Z1
Netto hmotnosť	24 kg	24 kg	24 kg	24 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561105554	9005561105561	9005561105578	9005561105585
Množstvo na palete	24	24	24	24
Hmotnosť na palete	576 kg	576 kg	576 kg	576 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vedro	PP	Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Teplota skladovanie +5 do +30°C, Skladovať v chlade
Vedro	PP	Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Teplota skladovanie +5 do +30°C

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 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

Dodržujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
Materiál by mal byť dodaný pre celý objekt naraz, aby bolo zamedzené vzniku farebných rozdielov doobjednaním materiálov z inej výrobnej 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 náteru.
Pre dosiahnutie čo najpresnejšej farebnej zhody pri doobjednávkach uvádzajte číslo prvej vyrobenej šarže.
Pred aplikáciou výrobku odporúčame prevedenie pasivácie medených a titán-zinkových prvkov.
Dažďová voda v spojení s týmito kovmi môže spôsobovať nestálofarebnosť a vznik škvŕn.
Podľa podkladu, teploty a vzdušnej vlhkosti sa niekedy môžu tvoriť mierne lesklé vrstvy vápenného sintra a môže dôjsť k vzniku ľahkých škvŕn a farebných odchýlok, zodpovedá to charakteru vápenných náterov.
Nadväzujúce stavebné konštrukcie starostlivo zakryte (zvlášť sklo, keramiku a prírodný kameň), resp. chráňte pred postriekaním.
Nespracovávajte pri priamom slnečnom žiarení, vetre, daždi alebo vysokej vlhkosti vzduchu, pri príliš rýchlom vysychaní vplyvom vysokých teplôt alebo vetra, náter po dobu 24 hodín prevlhčujte.
Dodatočné pridávanie spojív a iných prísad je neprípustné.

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.