TECHNICKÝ LIST

INDOOR WALL SYSTEM

4811

VÁPENNÝ NÁTĚR

Dřívější název: CEMPAINT LIME

PROFESIONÁLNÍ PÉČE O PAMÁTKY

Barva na čistě přírodní bázi

Renovační nátěr na vápenné a vápenocementové omítky, přírodní kámen a všechny minerální podklady, obvykle na historických budovách.
Čisté přírodní vápno: vhodné pro renovaci památkově chráněných kulturních památek.
Používá se často v interiéru: Pro renovaci fasád je nutná následná péče během vytvrzování.
Ekologický materiál na přírodní bázi. Bez organických rozpouštědel, antialergický, nehořlavý.
V1: Vysoce paropropustný a difúzně otevřený.
Propustný pro CO2: Ideální v kombinaci s vápennými omítkami pohlcujícími CO2.
Protiplísňové vlastnosti: Přirozeně zabrňuje vzniku plísní.
Vysoká kryvost.
Matná barva.
K dispozici v široké škále pastelových barev.
Ředitelná vodou.

Exterier: stěna + strop
Interiér: stěna + strop
Vhodné pro památky a historické objekty
Paropropustný
Pro ruční zpracování

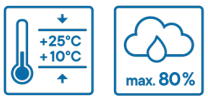
Oblast použití

Povrchová úprava všech minerálních omítek a podkladů.
Použití jako renovační nátěr vápenných, vápenocementových a sanačních omítek, na savý přírodní kámen a staré minerální nátěry.

Oblast vytápění-chlazení

Stěna + Strop

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování (min.)	Teplota pro zpracování (max.)	Relativní vlhkost vzduchu v % (max.)
10 °C	25 °C	80

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit zasychání materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před vysokým mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý, rovnoměrně nasákavý a vyzrálý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Na vysoce savé podklady použit hlouhkovou penetraci Cemix 2614 ředěnou 1:1 s vodou. Nenasákavé podklady není nutné penetrovat, tak jako nové minerální omítky. Ostatní podklady je nutno před aplikací nátěru vlhčit vodou. Případně nestandartních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Nátěr před použitím důkladně promíchejte za pomoci pomaluběžného míchadla s vhodným nástavcem. První nátěr je možné naředit přidáním 15% pitné vody nebo vody odpovídající EN 1008. Další vrstvy se neředí.

Míchání

Doba míchání
2 min

Rychlost otáčky/min.
800

Pokyny pro zpracování

Nátěr se nanáší vždy ve dvou až ve třech vrstvách štětkou.
Finální krycí nátěr se nanáší neředěný po vyschnutí předchozího nátěru podle povětrnostních podmínek po cca 24 hodinách.
Na homogenních hladkých podkladech zpravidla postačí provedení 2 vrstev nátěru.
Na plochách s provedenými vysprávkami nebo smíšených podkladech jsou obvykle nutné 3 vrstvy nátěru.
Nátěry se nanáší v tenké a souvislé vrstvě.

Spotřeba

Spotřeba od
0.35

Spotřeba do
0.4

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m²

Vydatnost

Spotřeba materiálu	Vydatnost
8 kg	21 m²
24 kg	64 m²

Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu. Při běžných podmínkách nátěr vysychá cca 24 hodin.

Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

2711	**FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM**	**Polymer-modifikovaná: Renovační a kreativní omítka**
2743	**SANAČNÍ ŠTUK**	
2753	**VÁPENNÝ ŠTUK 0,7mm**	**Pro historické budovy**
2754	**VÁPENNÝ ŠTUK 1,2 mm**	**Pro historické budovy**
2755	**TRASOVÝ ŠTUK**	
4613	**HLINĚNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Vyrobeno z materiálu	Vodou ředitelný vápenný nátěr na bázi čistého odleželého vápna, přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti nátěru.
Paropropustnost	V1

VARIANTY

Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	bílá			bílá
Příplatková skupina	Bílá	1	2	Bílá
Netto hmotnost	8 kg	8 kg	8 kg	24 kg
Druh balení	Kbelík	Kbelík	Kbelík	Kbelík
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561105592	9005561105608	9005561105615	9005561105554
Množství na paletě	72	72	72	24
Hmotnost na paletě	576 kg	576 kg	576 kg	576 kg
Skladovatelnost	12 m.	12 m.	12 m.	12 m.

Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Příplatková skupina	1	2
Netto hmotnost	24 kg	24 kg
Druh balení	Kbelík	Kbelík
Materiál obalu	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561105561	9005561105578
Množství na paletě	24	24
Hmotnost na paletě	576 kg	576 kg
Skladovatelnost	12 m.	12 m.

Barvy na objednávku	**Příplatková skupina**	
	1	MO24, MO74, MO75, ZE54, ZE65, ZL35, ZL56, ZL65, ZL66, OR43, OR64, CE66, CE75, OK56, HN53, HN65, HN66, HN74, SE14, SE45, SE65, SE74
	2	MO63, ZE44, ZE45, CE63, OK51, OK54, HN71

Druh balení	**Materiál obalu**	**Podmínky skladování**
Kbelík	PP	Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C, Skladujte v chladu
Kbelík	PP	Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:
Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.
Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.
Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

Likvidace materiálu (odpadů)

Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.
Nespotřebované zbytky nechte ztuhnout (vyschnout).
Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
Materiál by měl být dodán pro celý objekt najednou, aby bylo zamezeno vzniku barevných rozdílů doobjednáním materiálů z jiné výrobní šarže.
Před zpracováním ověřte na zkušební ploše, že rozmíchaný materiál odpovídá zvolenému odstínu. Případné reklamace rozdílů v barvě nemohou být po aplikaci materiálů akceptovány.
V ucelené ploše nekombinujte různé výrobní šarže. Rozdílné podmínky během nanášení a zrání mohou ovlivnit výslednou barevnost nátěru.
Pro dosažení co nejpřesnější barevné shody u doobjednávek uvádějte číslo první vyrobené šarže.
Před aplikací výrobku doporučujeme provedení pasivace měděných a titan-zinkových prvků.
Dešťová voda ve spojení s těmito kovy může způsobovat nestálobarevnost a vznik skvrn.
Podle podkladu, teploty a vzdušné vlhkosti se někdy mohou tvořit mírně lesklé vrstvy vápenného sintru a může dojít ke vzniku lehkých skvrn a barevných odchylek, odpovídá to charakteru vápenných nátěrů.
Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýjte (zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen), resp. chráňte před postříkáním.
Nezpracovávejte při přímém slunečním záření, větru, dešti nebo vysoké vlhkosti vzduchu, při příliš rychlém vysychání vlivem vysokých teplot nebo větru, nátěr po dobu 24 hodin provlhčujte.
Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřípustné.

Doplňující technické informace:
———————————————————————
Přídržnost: ≥ 0,25 MPa
———————————————————————
Mrazuvzdornost (15 cyklů): ≥ 0,25 MPa
———————————————————————
Odolnost náhlým teplotním změnám: ≥ 0,25 MPa
———————————————————————
Rychlost pronikání vody v kapalné fázi (třída W1): w > 0,5 kg/m2.h0,5
———————————————————————
Hodnota pH: 12
———————————————————————
Rozpustnost ve vodě: neomezeně mísitelná

Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.
V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.
Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.
Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.