

TECHNICKÝ LIST

CEMPAINT LIME

Hotový vápenný nátěr pro venkovní i vnitřní použití

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- povrchová úprava všech minerálních omítek a podkladů
- vynikající renovační nátěr vápenných, vápenocementových a sanačních omítek, na savý přírodní kámen a staré minerální nátěry
- extrémně paropropustný, vynikající pro nátěry omítek v sanačních systémech Cemix: $s_d < 0,02$ m
- vápenně matný, nevytváří napětí, nežloutne
- nehořlavý nátěr s vysokou kryvostí
- široká nabídka pastelových odstínů



SLOŽENÍ: Vodou ředitelný vápenný nátěr na bázi čistého, odleželého vápna s přísadou disperzního pojiva, obsah organických podílů < 5%.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Ekvivalentní difuzní tloušťka s_d (třída V ₁)	≤ 0,14 m	Odolnost náhlým teplotním změnám	min. 0,25 MPa
Přidržnost	min. 0,25 MPa	Permeabilita vody v kapalně fázi w (třída W ₁)	> 0,5 kg/m ² .h ^{0,5}
Mrazuvzdornost (15 cyklů)	min. 0,25 MPa	Hodnota pH	12
Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelná		
Orientační spotřeba pro nátěr ve dvou vrstvách – podle druhu a nasákavosti podkladu*)	0,35 kg/m ²		
Doba schnutí při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu)	cca 24 hod.**)		
*) Hrubé podklady mohou zvýšit spotřebu. Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše.			
**) Nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují dobu vyschnutí.			
w, s_d, S – klasifikace podle EN 1062-1			

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být nosný, suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmtvorných hmot a olejů se separačním účinkem; musí být dostatečně vyztřelý (jinak může dojít k ovlivnění funkčnosti a odstínu povrchové úpravy), bez trhlin. Podklady vhodné pro aplikaci vápenného nátěru musí být dostatečně savé, neodpuzející vodu. Lokální opravy podkladu je nutné provést maltou stejného typu, aby byla zajištěna stejnoměrná struktura a savost a nedošlo ke kolísání barevného odstínu. Podklady vyžadující zpevnění (např. navětralé původní omítky) se penetrují dvakrát přípravkem Cemix **Penetrace hloubková**, ředěné s vodou objemově v poměru 1 : 1.

ZPRACOVÁNÍ: Nátěr se nanáší vždy na vyztřelé podklady. Doporučuje se nanášení malířskou štětkou s přírodním vlasem. Před nanášením je nutné nátěr vždy dobře rozmíchat. Obvykle je nutno podklad před aplikací nátěru vlhčit vodou. Nátěr se nanáší ve dvou až třech vrstvách. První nátěr a případný mezinátěr lze podle potřeby mírně ředit pitnou vodou. 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 souvislé vrstvě. Pro zamezení ostrých přechodů se pracuje vždy systémem mokry do mokrého. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou.

UPOZORNĚNÍ:

- 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 nekombinovat různé výrobní šarže. Pro dosažení co nejpřesnější barevné shody je nutné u doobjednávek uvádět číslo první vyrobené šarže.
- Před aplikací výrobku se doporučuje 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 zakrýt (zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen), resp. chránit před postříkáním.
- Nezpracovávat při přímém slunečním záření, větru, dešti nebo vysoké vlhkosti vzduchu, při příliš rychlém vysychání vlivem vysokých teplot nebo větru nátěr po 24 hodinách přivlhčovat.
- Před zpracováním nátěr dokonale rozmíchejte pomaluběžným míchadlem.
- Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Materiál lze zpracovávat za teploty vzduchu a podkladu od +10 °C. Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Při podmínkách podporujících rychlé vysychání (teplota nad +25 °C, vítr, vyhřátý podklad apod.) musí být zpracovatelem zváženy všechny okolnosti ovlivňující bezvadné provedení, zejména napojení nátěru.
- Materiál je nutno v době zrání chránit před deštěm.
- Nátěr není vhodné používat na vodorovných a šikmých plochách.
- Za trvalé překrytí stavebně technických trhlin, vystavených extrémním pohybům, nemůže být přebírána žádná záruka!
- Nespotebované zbytky nechat ztuhnout (vyschnout) na vzduchu a společně s kontaminovanými obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST, HYGIENICKÉ PŘEDPISY a NEBEZPEČNÉ LÁTKY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C. V originálních uzavřených vědrech je skladovatelnost minimálně 12 měsíců.

EXPEDICE: Výrobek se dodává v plastových vědrech po 8 kg a 24 kg.

SLUŽBY: Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci.

KVALITA: Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, AO č. 204).

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o, Tovární 36, 373 12 Borovany

PLATNOST: Od 12. 3. 2020

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.