

# X-Lime



## Výrobek

X-LIME je bílá/šedá, připravená k použití, vápenná finalizační omítka.



## Použití

- K vyrovnání jakékoliv cementové nebo vápenno-cementové omítky, betonových/železobetonových dílců, včetně barvených nebo s mikrotrhlinami;
- K vyhlazení povrchů, na kterých byla provedena sanace, anebo opravovaných omítek jako základ pod malbu;
- K ukončení aplikací materiálu CALIBRO.





## Výhody

- Vysoce prodyšná (paropropustnost);
- Výborná adheze k podkladu se silnou přídržností k novým a starým povrchům;
- Dobrá zpracovatelnost a vynikající povrchová úprava;
- Bílá/šedá barva;
- Kompatibilita se starými stěnami díky její nízkému modulu pružnosti.

## Fyzikální a technické specifikace

Vlastnost	Hodnoty
Vzhled	bílý prášek

Parametry podléhající řízení jakosti společnosti	Hodnoty
Měrná hmotnost	< 1,8 kg/l
Objem vzduchu	> 13%
Propustnost vodních par (tloušťka: 1 mm) ( $S_p$ : ekvivalentní tloušťka)	0,006 m vzduchu
Pevnost v tlaku (UNI EN 196) po 7 dnech po 28 dnech	> 2,5 N/mm <sup>2</sup> > 4 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v ohybu (UNI EN 196) po 7 dnech po 28 dnech	> 1 N/mm <sup>2</sup> > 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost při odtrhové zkoušce na betonu	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost při odtrhové zkoušce na omítce	0,5 N/mm <sup>2</sup>



## Příprava a aplikace

### Příprava povrchu

Řádně odstraňte a následně nahraďte všechny nesoudržné nebo odfouknuté části omítky, udržujte povrch vlhký během aplikace. Důkladně očistěte omítky od zbytků malby, např. pískováním.

Nicméně se doporučuje provést zkoušku přilnavosti X-LIME.

### Příprava a aplikace směsi

Míchejte po dobu 3-5 minut ve stavební míchačce nebo míchadlem; nalijte požadované množství vody (5,5-6 l) a pomalu přidávejte X-LIME do vytvoření krémové textury.

Aplikujte směs pomocí kovové stěrky, v tloušťce zhruba 1 mm. Po cca 20 minutách

a vzhledem k teplotě a nasákavosti povrchu finalizujte povrch užitím hladítka s molitanem.

### Povrchová úprava

Po vytvrdnutí (alespoň 3 dny po aplikaci výrobku), může být X-LIME natřen materiálem PAINT AIR pro docílení požadované barevnosti povrchu.

## Upozornění

Produkt musí být zpracován do 60 minut po namixování.

Nepoužívejte barvy, které mohou snížit prodyšnost X-LIME.

Aplikace výrobku na velmi teplé povrchy, vystavené přímému slunečnímu záření, zrychluje proces tvrdnutí. V případě vysokých teplot nebo větru, udržujte povrch vlhký tak, aby byl zaručen řádný proces tvrdnutí. Doporučuje se vyzkoušet materiál na testovací ploše k ověření doby potřebné pro provedení prací. Neaplikujte X-LIME, pokud je teplota nižší než 5°C.

## Spotřeba

1,4 kg/m<sup>2</sup> na mm tloušťky, závisí na hrubosti povrchu.

## Balení a skladování

X-LIME je balen v pytlích po 20 kg. Otevřené balení je citlivé na vlhkost.

Product musí být skladován na suchém místě.

## Bezpečnost

X-LIME je netoxický zásaditý produkt. Doporučuje se používat při práci ochranný štít a rukavice. V případě náhodného zasažení očí, řádně oči vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Uvedené informace a doporučení jsou podle poznatků výrobce přesné a spolehlivé. Informace obsažené v tomto technickém listě plně nahrazují všechna předchozí data týkající se tohoto produktu a jeho aplikace. Pokyny k použití a technické údaje týkající se našich produktů jsou pouze orientační. Kupující je zodpovědný za aplikaci těchto produktů, a to i ve vztahu k třetím osobám.