

Sottofondo Leggero NHL

Lagana gotova smjesa na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3.5 za konstrukcijsko ojačanje zida i lukova-svodova.



Prednosti

Prirodna i ekobiokompatibilna

Lagana podloga Sottofondo Leggero NHL sadrži isključivo čisto prirodno hidraulično vapno NHL 3.5 i ekspanđiranu glinu Laterlite Plus: za maksimalnu prirodnost i održivost. Proizvod ima certifikat organizacije ANAB-ICEA za zelenu gradnju. Radi se o idealnom proizvodu za ekološki prihvatljive zahvate na zgradama od povijesnog i umjetničkog značaja.

Lagana

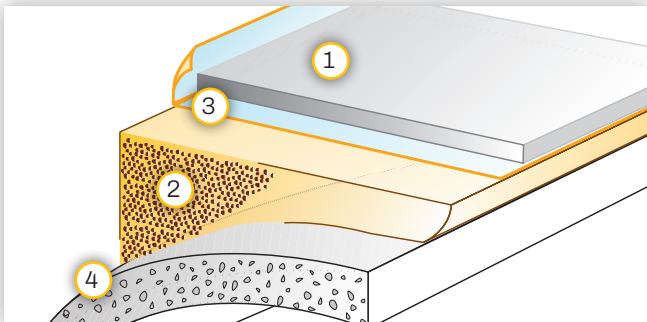
Položena teži samo 700 kg/m³, osigurava trajno smanjenje opterećenja čak i pri velikim debljinama čime smanjuje težinu konstrukcija.

Otporna

Riječ je o podlozi s dobrom tlačnom čvrstoćom (>20 kg/cm²), što je čini pogodnom za široku primjenu.

Toplinski izolator

Niska toplinska vodljivost ($\lambda = 0,18 \text{ W/mK}$) osigurava dobru toplinsku izolaciju, a time i uštedu energije.



Ispune svodova i općenito za smanjenje težine slojeva velike debljine.

Područja primjene

- Prirodni proizvod na bazi čistog hidrauličkog vapna NHL, posebno pogodan za zahvate na građevinama od povijesnog i umjetničkog značaja te za zahvate zelene gradnje.
- Ispune velike debljine svodova, lukova i starih konstrukcija.
- Slojevi za izolaciju-smanjenje težine podloga za sve vrste podova.

Tehničke značajke

Prividna gustoća (u pakiranju)	± 600 kg/m ³
Radna gustoća	± 700 kg/m ³
Certificirana prosječna tlačna čvrstoća	> 2,0 N/mm ² (20 kg/cm ²)
Toplinska vodljivost	$\lambda = 0,18 \text{ W/mK}$
Vrijeme sušenja	10 dana za debljinu od 5 cm
Preporučene debljine	≥ 5 cm
Potrošnja (ovisno o stupnju zbijenosti)	0,52 vreća/m ² za deb. ± 1 cm 1,92 m ² /vreća za deb. ± 1 cm
Prohodnost	24-36 sati nakon postavljanja
Reakcija na požar	Eurorazred A1 (negorivo)
Ekobiokompatibilnost	Certifikat ANAB-ICEA
Pakiranje: nepovratna drvena paleta s 60 vreća od 24 litara/kom., što iznosi 1,44 m ³ rasutog proizvoda	
Uvjeti čuvanja: u originalnoj ambalaži, na natkrivenom i suhom mjestu.	

Pogledajte tehničko-sigurnosni list dostupan na mrežnoj stranici Laterlite.hr

- 1 Lagani estrih NHL.
- 2 Sloj za smanjenje težine / izolaciju od materijala Sottofondo Leggero NHL.
- 3 Eventualni elastični sloj za zvučnu izolaciju koraka i/ili parna brana.
- 4 Podna ploča ili nosiva konstrukcija.