

Sottofondo Leggero NHL

Lahek, vnaprej odmerjen izdelek na osnovi naravnega hidravličnega apna NHL 3.5 za strukturno ojačitev zidov in obokov.



Prednosti

Naraven, biokompatibilen in ekološki izdelek

Naravna podlaga Sottofondo Leggero NHL je izdelana izključno iz čistega naravnega apna NHL 3.5 in ekspanzirane glinice Laterlite Plus - je povsem naravna in okolju prijazna ter se ponaša s certifikatom ANAB-ICEA za bioarhitekturo. Je idealen izdelek za okolju prijazne posege na objektih zgodovinskega in umetniškega pomena.

Nizka teža

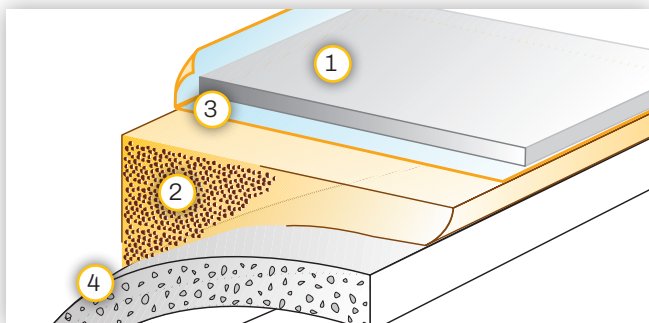
Z le 700 kg/m³ ob vgradnji zagotavlja trajno nizke obremenitve tudi pri velikih debelinah, s čimer razbremeni strukture.

Odpornost

Podlaga z visoko tlačno trdnostjo (>20 kg/cm²), zaradi katere je primerna za različna področja uporabe.

Toplotna izolacija

Nizka toplotna prevodnost ($\lambda = 0,18$ W/mK) zagotavlja dobro toplotno izolacijo in posledično prihranek energije.



Polnila za manjše in večje oboke ter na splošno razbremenilni element velike debeline.

Področja uporabe

- Naravni izdelek na osnovi čistega hidravličnega apna NHL, posebej primeren za dela na objektih zgodovinskega in umetniškega pomena ter za uporabo na področju bio gradnje.
- Polnila velikih debelin za manjše in večje oboke ter stare konstrukcije.
- Razbremenilni-izolacijski sloji podlage za vse vrste talnih površin.

Tehnične lastnosti

Navidezna gostota (v embalaži)	pribl. 600 kg/m ³
Vgrajena gostota	pribl. 700 kg/m ³
Certificirana povprečna tlačna trdnost	>2,0 N/mm ² (20 kg/cm ²)
Toplotna prevodnost	$\lambda = 0,18$ W/mK
Čas sušenja	10 dni pri deb. 5 cm
Debeline nanosa	≥ 5 cm
Poraba (odvisno od stopnje zgostitve)	0,52 vreče/m ² deb. pribl. 1 cm 1,92 m ² /vrečo deb. pribl. 1 cm
Pohodnost	24-36 ur po polaganju
Odziv na ogenj	Evro razred A1 (negorljivo)
Biokompatibilen in ekološki	Certifikat ANAB-ICEA
Pakiranje: lesena paleta za enkratno uporabo s 60 vrečami po 24 litrov vsaka, kar znaša 1,44 m ³ izdelka v razsutem stanju	
Pogoji skladiščenja: v originalni embalaži, v pokritem in suhem prostoru.	

Oglejte si tehnični in varnostni list, ki sta na voljo na Laterlite.si

- 1 Estrih iz Lahkega estriha HNL.
- 2 Razbremenilni/izolacijski sloj iz Sottofondo Leggero NHL.
- 3 Morebitni elastični sloj za izolacijo udarnega zvoka in/ali parne zapore.
- 4 Strop ali nosilna struktura.