

Latermix Cem Mini

Podloga smanjene težine visoke mehaničke otpornosti za zatvaranje površina Sitnozrnata struktura.



Prednosti

Otporan te zatvorene i kompaktne površine

Pogodan za slojeve za smanjenje težine s visokom tlačnom čvrstoćom (50 kg/cm²), a zahvaljujući sitnoj zrnatoj strukturi stvara zatvorenu i kompaktnu površinu koja ga čini prikladnim i za teške primjene tijekom naknadnih radova (izrada žbuke, daščanih podova, sva ostala mehanička naprezanja).

Iznimno ravan

Zahvaljujući karakterističnoj konzistenciji omogućuje izvedbu ravne podloge na koju se postavlja sloj za zvučnu izolaciju koraka i paneli za sustav podnog grijanja.

Toplinski izolator

Njegov certificirano nizak koeficijent toplinske vodljivosti ($\lambda = 0,142 \text{ W/mK}$) sinonim je za izolaciju te samim time i energetska uštedu.

Sa samo 6 cm materijala Latermix Cem Mini dvoslojna podloga međukatnih konstrukcija izolirana je u skladu sa zakonom koji se odnosi na toplinsku izolaciju.

Lagano

Otprilike 600 kg/m³, čime se osigurava lako postavljanje uz minimalno rasipanje snaga i smanjenje stalnih opterećenja konstrukcija.

Jednoslojna podloga

Prikladan za izravno postavljanje podova koji nisu osjetljivi na vlagu; za postavljanje pri tekućoj konzistenciji.

Na pokrovima

Prikladan za izradu izolacijskog sloja za izravno lijepljenje bitumenske vodonepropusne membrane.

Praktično

Zahvaljujući maloj težini agregata Laterlite Plus, Latermix Cem Classic pakiran je u polietilenske vreće (od 50 litara) i miješa se samo dodavanjem vode.

Miješa se uobičajenom opremom.

Negorivo

Smjesa ekspanzirane gline Laterlite i cementnih veziva ima reakciju na požar eurorazreda A1 (negorivo), što je najbolje jamstvo protiv požara.

Mogućnost pumpanja

Može se pumpati uobičajenim pneumatskim pumpama koje se koriste za podloge.

Ekobiokompatibilno

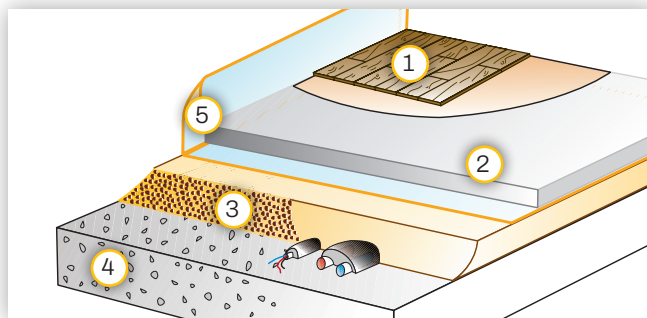
Gotova smjesa Latermix Cem Mini ima certifikat organizacije Anab-ICEA za zelenu gradnju.



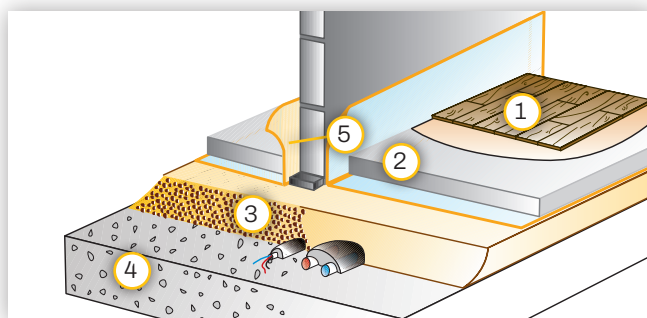
Područja primjene

- Slojevi za izolaciju-smanjenje težine podloga za sve vrste podova.
- Slojevi toplinske izolacije za kosine (< 15 %) i pokrove prikladne za postavljanje bitumenske vodonepropusne membrane.
- Slojevi za izolaciju-smanjenje težine podloga u „teškim” uvjetima (naknadni radovi za žbuku, daščane podove itd.).
- Slojevi za izravnavanje zatvorene i kompaktne površine za postavljanje panela za sustav podnog grijanja.
- Jednoslojna podloga za izravno postavljanje podova koji nisu osjetljivi na vlagu (postavljanje pri tekućoj konzistenciji).

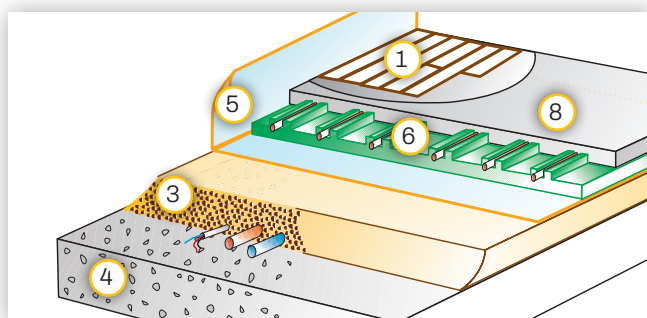
- 1 Pod.
- 2 Estrih od Latermixa.
- 3 Sloj za smanjenje težine / izolaciju / podloga od materijala Latermix Cem Mini.
- 4 Podna ploča ili nosiva konstrukcija.
- 5 Eventualni elastični sloj za zvučnu izolaciju koraka i/ili parna brana.
- 6 Sustav podnog grijanja.
- 7 Vodonepropusna membrana.
- 8 Estrih PaRis 2.0.



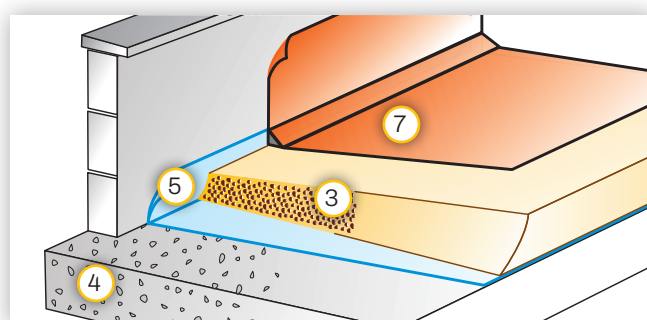
Višeslojne podloge za toplinsku izolaciju



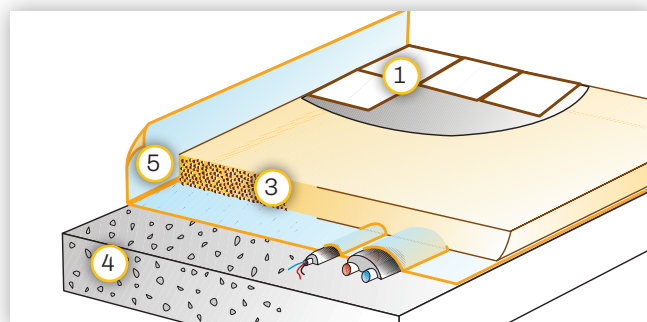
Podloge kompaktne površine i visoke otpornosti.



Sustavi za niveliranje za ugradnju podnog grijanja.



Izolacijski kosi sloj za izravno lijepljenje membrane.



Jednoslojne podloge.

Tehničke značajke

Prividna gustoća (u pakiranju)	± 600 kg/m ³
Radna gustoća	± 600 kg/m ³
Certificirana prosječna tlačna čvrstoća	5,0 N/mm ² (50 kg/cm ²)
Certificirana toplinska vodljivost λ	0,142 W/mK
Preporučene debljine	neprianjajuća podloga (ne prijanja uz nosivi sloj i/ili parnu branu) ≥ 5 cm
	prianjajuća podloga (prijanja uz nosivi sloj) ≥ 3,5 cm
Potrošnja (ovisno o stupnju zbijenosti)	0,21 vreća/m ² za debljinu 1 cm; ± 4,75 m ² /vreća za deb. ± 1 cm
Prohodnost	24 sata nakon postavljanja
Vrijeme postavljanja	60 minuta (pri + 20°C)
Temperatura za postavljanje	od + 5 °C do + 35 °C
Reakcija na požar	Eurorazred A1 (negorivo)
Smanjenje buke koraka	zatražiti certifikat
Oznaka CE	EN 13813 CT-C5-F1
Pakiranje: nepovratna drvena paleta s 50 vreća od 50 litara/kom. Što iznosi 2,5 m ³ rasutog proizvoda	
Uvjeti čuvanja i trajanje: u originalnom pakiranju, u natkrivenom prostoru, na hladnom i suhom mjestu bez ventilacije. Maksimalno dvanaest mjeseci od datuma pakiranja.	

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