

Latermix Cem Classic

Hitro sušeča lahka podlaga,
tudi velikih debelin.
Srednja zrnatost.



Prednosti

Hitro sušenje

Po le 7 dneh je vsebnost preostale vlage v sloju Latermix Cem Classic (5 cm), še ne prekritem z estrihom, nižja od 3 % teže. Idealna izbira v kombinaciji s hitro sušečimi estrihi.

Toplotna izolacija

Certificiran nizek koeficient toplotne prevodnosti ($\lambda = 0,134 \text{ W/mK}$) je jamstvo za izolacijo in posledični prihranek energije.

Zgolj 6 cm Latermix Cem Classic zadošča, da je dvoslojna podlaga v medetažnih predelnih stenah toplotno izolirana.

Nizka teža

Tako v embalaži, ker njegova 50-litrska vreča tehta približno 25 kg, kot položen, saj njegova gostota znaša približno 600 kg/m^3 : parametra, ki ju izvajalci (izredno enostavna uporaba, minimalen napor v vseh situacijah uporabe) in projektanti (nizke trajne obremenitve, razbremenitev struktur) želijo in cenijo.



Odpornost

Razbremenilni sloj, ki se ponaša z visoko tlačno trdnostjo (25 kg/cm^2), zaradi česar je primeren tudi za zahtevnejšo uporabo.

Priročnost

Zaradi nizke teže agregata Laterlite Classic, je Latermix Cem Mini na voljo v (50-litrskih) polietilenskih vrečah in mu je treba dodati le vodo (največ 3 litre na vrečo). Za pripravo optimalne zmesi se svetuje uporaba polžnega mešalnika (lahko tudi kontinuirnega).

Negorljivost

Mešanica ekspandirane gline Laterlite in cementnih veziv se ponaša z odzivom na ogenj Evro razred A1 (negorljiv), kar je največje jamstvo zaščite pred ognjem.

Možnost črpanja

Črpa se lahko z navadnimi pnevmatskimi črpalkami, ki se uporabljajo za izdelavo podlage.

Biokompatibilen in ekološki izdelek

Pripravljena zmes Latermix Cem Classic se ponaša s certifikatom ANAB-ICEA za bioarhitekturo.

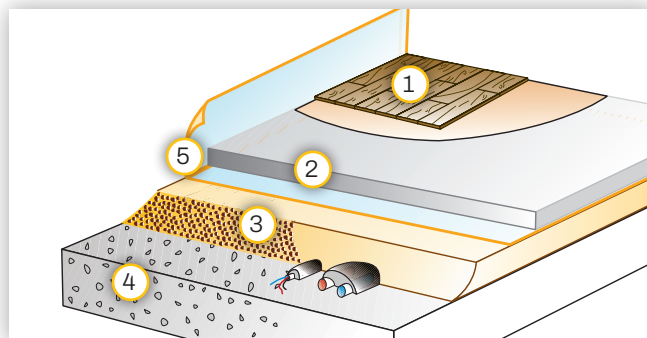
Področja uporabe

- Razbremenilni-izolacijski sloji podlage za vse vrste talnih površin (primeren za les).
- Toplotno izolacijski sloji na ravnih strehah.
- Lahki drenažni sloji z odlično tlačno trdnostjo (npr. vozni tlakovci).

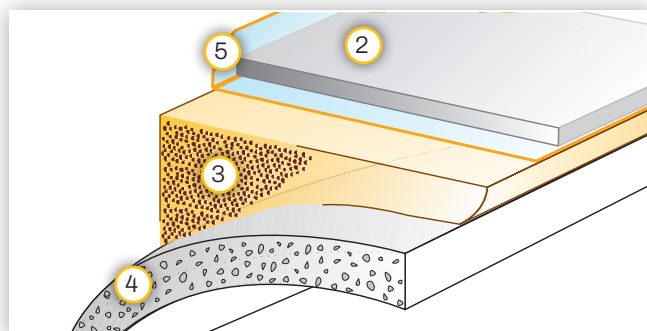
Tehnične lastnosti

Navidezna gostota (v embalaži)	500 kg/m ³
Vgrajena gostota	pribl. 600 kg/m ³
Certificirana povprečna tlačna trdnost	2,5 N/mm ² (25 kg/cm ²)
Certificirana toplotna prevodnost λ	0,134 W/mK
Čas sušenja	7 dni pri deb. 5 cm pribl.
Debeline nanosa	≥ 5 cm
Poraba (odvisno od stopnje zgostitve)	0,21 vreče/m ² deb. 1 cm; pribl. 4,75 m ² /vreče deb. 1 cm pribl.
Pohodnost	24 ur po vgradnji
Čas nanašanja	60 minut (pri + 20°C)
Temperatura nanašanja	od + 5 °C do + 35 °C
Odziv na ogenj	Evro razred A1 (negorljivo)
Zmanjšanje vrednosti udarnega zvoka	zapositi za certifikat
Pakiranje: lesena paleta za enkratno uporabo s 60 vrečami po 50 litrov vsaka, kar znaša 3,0 m ³ izdelka v razsutem stanju	
Pogoji skladiščenja in rok uporabe: v originalni embalaži, v pokritem, hladnem in suhem prostoru brez prezračevanja. Največ 12 mesecev od datuma pakiranja	

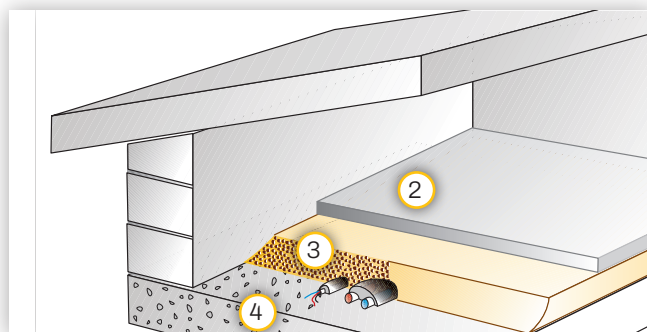
Oglejte si tehnični in varnostni list, ki sta na voljo na Laterlite.si



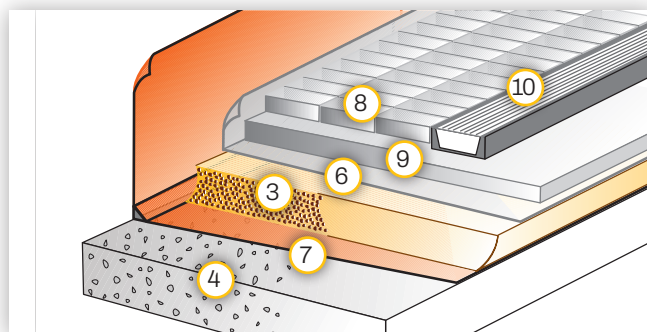
Večslojne toplotno izolacijske podlage.



Razbremenitve velikih debelin.



Toplotno izolacijski sloji.



Drenaža voznih površin.

- 1 Lesen ali keramičen tlak.
- 2 Estrih iz Latermixa.
- 3 Razbremenilni/izolacijski sloj z Latermix Cem Classic.
- 4 Strop ali nosilna struktura.
- 5 Morebitni elastični sloj za izolacijo udarnega zvoka in/ali parna zapora.
- 6 Filtrirni sloj iz TNT.
- 7 Vodotesna membrana.
- 8 Tlakovci.
- 9 Peščena podlaga.
- 10 Zbirni kanal za površinsko vodo.