

Latermix Cem Mini

Lahka podlaga z visoko mehansko trdnostjo in površinsko zaporo. Fina zrnatost.



Prednosti

Odporna, z zaprto in kompaktno površino.

Idealna je za izdelavo lahkih slojev z visoko tlačno trdnostjo (50 kg/cm²). Zahvaljujoč drobni zrnatosti ustvari zaprto in kompaktno površino, zaradi česar je primerna tudi za zahtevnejšo uporabo med sledečimi obdelavami (izdelava ometov, opažev, vse druge mehanske obremenitve).

Visoka ravnost

Zaradi posebne konsistence predstavlja idealno površino za zagotavljanje ravnosti podlage, na katero se položi zvočno izolacijska podloga za zvočno izolacijo pred udarnim zvokom in plošče sistema talnega ogrevanja.

Toplotna izolacija

Certificiran nizek koeficient toplotne prevodnosti ($\lambda = 0,142 \text{ W/mK}$) je jamstvo za izolacijo in posledični prihranek energije.

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

Nizka teža

Približno 600 kg/m³ zagotavlja enostavno montažo z minimalnim naporom in manjšimi trajnimi obremenitvami konstrukcij.

Enoslojna podlaga

Primerna je za polaganje neposredno na tla, ki niso občutljiva na vlago; nanaša se v tekočem stanju.

Na kritini

Primerna je za izdelavo izolacijskega sloja, na katerega se neposredno lepi vodotesna bitumenska membrana.

Priročnost

Zaradi nizke teže agregata Laterlite Plus, je Latermix Cem Mini na voljo v (50-litrskih) polietilenskih vrečah in mu je treba dodati le vodo.

Meša se lahko z običajno gradbeno opremo.

Negorljivost

Mešanica ekspanzirane 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

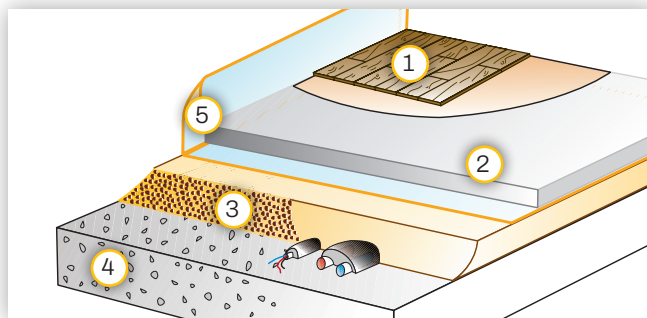
Pripravljena zmes Latermix Cem Mini se ponaša s certifikatom ANAB-ICEA za bioarhitekturo.



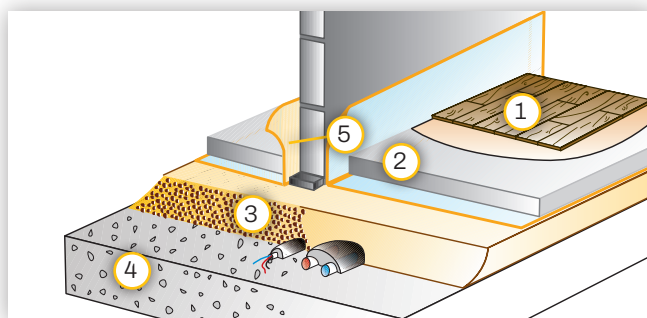
Področja uporabe

- Razbremenilni-izolacijski sloji podlage za vse vrste talnih površin.
- Toplotno izolacijski sloji za nagnjene površine (< 15%) in kritine, primerne za polaganje vodotesne bitumsne membrane.
- Izolacijski sloji za podlage v »zahtevnih« razmerah (s sledečo obdelavo z ometom, opažem ipd.).
- Kompenzacijski sloji z zaprto in kompaktno površino za polaganje plošč sistema talnega ogrevanja.
- Enoslojna podlaga za polaganje neposredno na tla, ki niso občutljiva na vlago (nanaša se v tekočem stanju).

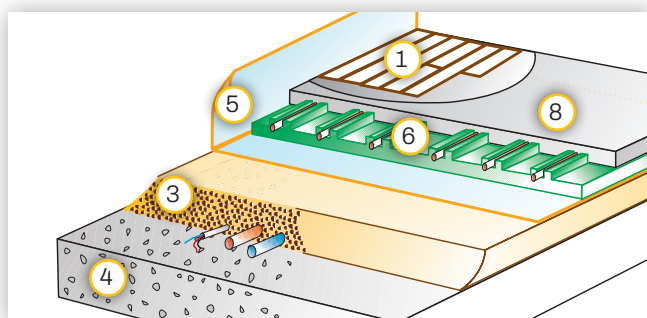
- 1 Pod.
- 2 Estrih iz Latermixa.
- 3 Razbremenilni/ izolacijski sloj/ podlaga z Latermix Cem Mini.
- 4 Strop ali nosilna struktura.
- 5 Morebitni elastični sloj za izolacijo udarnega zvoka in/ ali parna zapora.
- 6 Sistem talnega ogrevanja.
- 7 Vodotesna membrana.
- 8 Estrih PaRis 2.0.



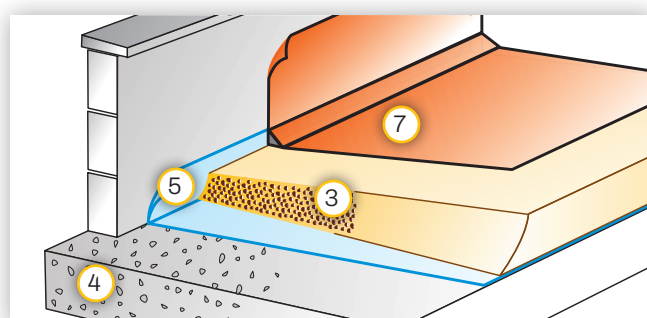
Večslojne toplotno izolacijske podlage.



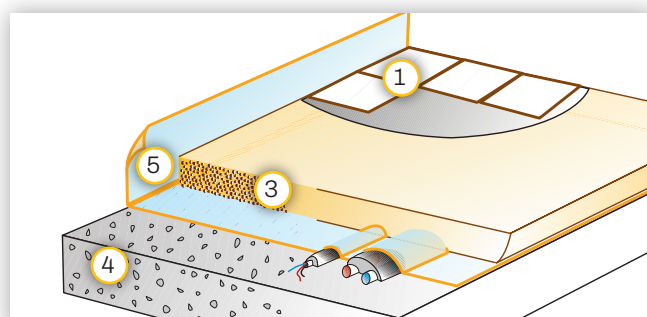
Podlage s kompaktno površino in visoko trdnostjo.



Izravnava napeljave za vgradnjo sistemov talnega ogrevanja.



Nagnjeni izolacijski sloj za neposredno lepljenje membrane.



Enoslojne podlage.

Tehnične lastnosti

Navidezna gostota (v embalaži)	pribl. 600 kg/m ³
Vgrajena gostota	pribl. 600 kg/m ³
Certificirana povprečna tlačna trdnost	5,0 N/mm ² (50 kg/cm ²)
Certificirana toplotna prevodnost λ	0,142 W/mK
Debeline nanosa	nesprijemna podlaga (brez sprijetja na podlago in/ali parno zaporo) ≥ 5 cm
	sprijemna podlaga (s sprijetjem na podlago) ≥ 3,5 cm
Poraba (odvisno od stopnje zgostitve)	0,21 vreče/m ² deb. 1 cm; pribl. 4,75 m ² /vreča 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
Oznaka CE	EN 13813 CT-C5-F1
Pakiranje: lesena paleta za enkratno uporabo s 50 vrečami po 50 litrov vsaka, kar znaša 2,5 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