

Latermix Fast

Lagana gotova smjesa s vlaknima za brzosušeci estrih, čak i za male debljine.



Prednosti

Mala debljina

Latermix Fast prikladan je za izvedbu laganih estriha debljine od samo 3 cm, čak i bez mreža za ojačavanje, za sve primjene i vrste obloga.

S vlaknima

Dodavanjem posebnih polipropilenskih vlakana povećavaju se mehanička svojstva završnog sloja, što je posebno korisno kada se polaže u maloj debljini.

Toplinski izolator

Certificirani koeficijent toplinske vodljivosti ($\lambda = 0,265 \text{ W/mK}$) iznosi jednu četvrtinu tradicionalnog pijeska i cementa, čime se poboljšavaju toplinska svojstva međukatne konstrukcije.

Brzo sušenje

Zahvaljujući posebnoj formulaciji suh je za brzo polaganje parketa, a i za veće debljine određena su točna vremena. Postavljanje keramičkih pločica i sličnih obloga moguće je nakon 36 sati.

Lagan

Masa postavljenog materijala iznosi 1.250 kg/m^3 : 3 cm debljine teži samo 37 kg/m^2 (60 kg/m^2 ako je od pijeska i cementa).

Praktičan i svestran

Gotova smjesa u vreći zahtijeva samo dodavanje vode za miješanje: zahvaljujući praktičnosti koju nudi mala vrećica, 16 l iznosi približno 18 kg, osigurava praktično rukovanje materijalom čak i na najtežim gradilištima. Prikladan za upotrebu na zatvorenom i otvorenom.

Zvučna izolacija

Dostupni su certifikati za zvučnu izolaciju koraka Sustava podloga Laterlite (vidi str. 44).

Negorivo

Smjesa ekspanzirane gline Laterlite Plus 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

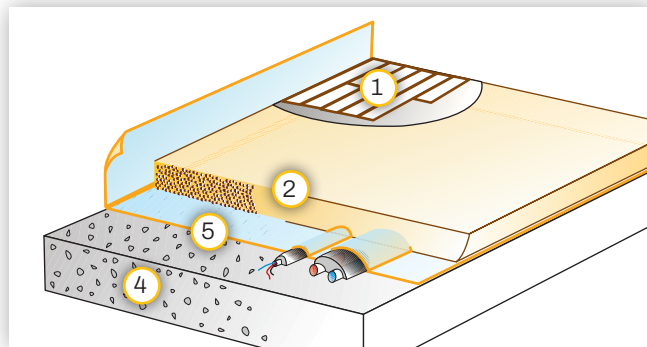
Ima certifikat organizacije ANAB-ICEA za zelenu gradnju.



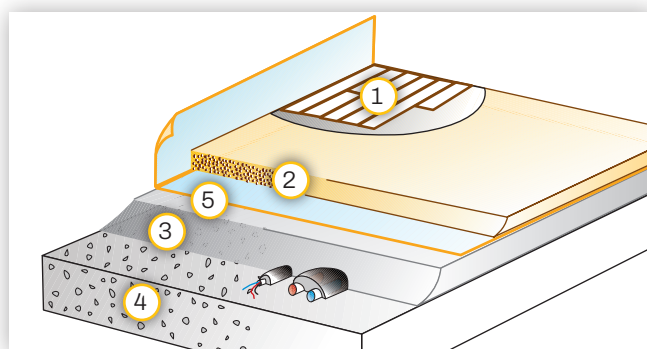
Područja primjene

- Završni estriži, čak i male debljine i s brzim sušenjem.
- Jednoslojne podloge smanjene težine.
- Završni estriži višeslojnih podloga.
- Završni estriži općenito, za vanjske i unutarnje podove, čak i osjetljive na vlagu (npr. parket itd.).
- Kosi sloj pokriva pogodan za mehaničko učvršćivanje membrana ili izolacijskog materijala.
- Estriži za podno grijanje izvedeno izradom utora za cijevi u podlozi.

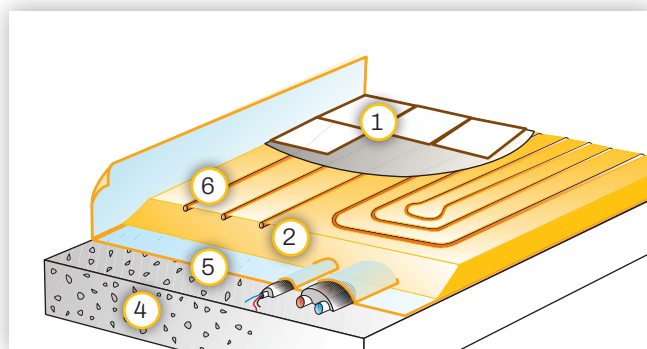
- 1 Drveni ili keramički pod.
 2 Estrih od smjese Latermix Fast.
 3 Sloj za smanjenje težine/izolaciju od Laterlite Plus ili Latermix Cem.
 4 Podna ploča.
 5 Eventualni elastični sloj za zvučnu izolaciju koraka i/ili parna brana.
 6 Podno grijanje izvedeno izradom utora za cijevi u podlozi.



Jednoslojne podloge.



Višeslojne podloge.



Estriži za podno grijanje izvedeno izradom utora za cijevi u podlozi.

Tehničke značajke

Prividna gustoća (u pakiranju)	± 1.150 kg/m ³
Radna gustoća	± 1.250 kg/m ³
S vlaknima	Polimerna vlakna (19 mm)
Certificirana prosječna tlačna čvrstoća	20 N/mm ² (200 kg/cm ²)
Certificirana toplinska vodljivost λ	0,265 W/mK
Vrijeme sušenja (za podove osjetljive na vlagu)	7 dana za debljinu od ± 5 cm 17 dana za debljinu od ± 8 cm
Vrijeme postavljanja podova koji nisu osjetljivi na vlagu	±36 sati
Preporučene debljine	neprianjajući estrih (ne prijanja uz nosivi sloj i/ili parnu branu) ≥ 5 cm
	prianjajući estrih (prijanja uz nosivi sloj) ≥ 3 cm
	estrih na elastičnom sloju (sloj za zvučnu izolaciju) ≥ 6 cm
Potrošnja (ovisno o stupnju zbijenosti)	0,69 vreća/m ² za debljinu 1 cm; ± 1,45 m ² /vreća za deb. ± 1 cm
Vrijeme postavljanja	60 minuta (pri + 20 °C)
Temperatura za postavljanje	od + 5 °C do + 35 °C
Reakcija na požar	Eurorazred A1 _{FL} (negorivo)
Smanjenje buke koraka	zatražiti certifikat
Oznaka CE	EN 13813 CT-C20-F4
Pakiranje: nepovratna drvena paleta s 84 vreća od 16 litara/kom., što iznosi 1,34 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

