

# Latermix Fast

Lahek že pripravljen hitro sušeč vlaknast estrih, primeren tudi za majhne debeline.



## Prednosti

### Majhna debelina

Latermix Fast je primeren za izdelavo lahkih estrihov z minimalno debelino le 3 cm, tudi brez ojačitvene mrežice, za vse aplikacije in vrste oblog.

### Vlaknasta struktura

Dodatek posebnih polipropilenskih vlaken izboljša mehanske lastnosti zaključnega sloja in je zlasti koristen pri tankih slojih.

### Toplotna izolacija

Koeficient toplotne prevodnosti ( $\lambda$ , enak 0,265 W/mK) je približno četrtno manjši kot pri tradicionalnem pesku in cementu, to pa zagotavlja boljše toplotne lastnosti predelnih sten.

### Hitro sušenje

Zaradi posebne formule se hitro posuši do stopnje, ko je primeren za polaganje parketa, tudi pri večjih debelinah. Tudi za polaganje keramike in podobnih oblog je primeren že po 36 urah.

### Nizka teža

Teža položene nanosa znaša 1.250 kg/m<sup>3</sup>: 3 cm debel sloj tehta le 37 kg/m<sup>2</sup> (60 kg/m<sup>2</sup> pri pesku in cementu).

### Enostavna in vsestranska uporaba

Pripravljena zmes, potreben je le dodatek vode. Priročna vreča majhnih velikosti, pri čemer ima 16 l le 18 kg, omogoča enostavno rokovanje z materialom tudi na najzahtevnejših gradbiščih. Primeren za je uporabo v notranjih in zunanjih prostorih.

### Zvočna izolacija

Na voljo so certifikati o izolaciji udarnega zvoka podlage Sistema Sottofondo Laterlite (oglejte si stran 44).

### Negorljivost

Mešanica Laterlite Plus 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

Ponaša se s certifikatom Anab-ICEA za bioarhitekturo.



## Področja uporabe

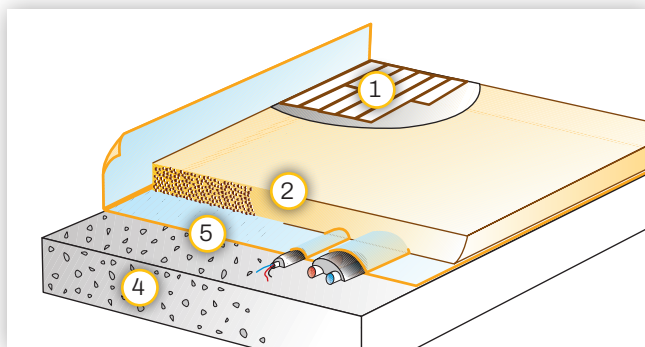
- Zaključni estrihi, vključno s tankimi in hitro sušečimi.
- Enoslojne lahke podlage.
- Zaključni estrihi večslojnih podlag.
- Zaključni estrihi na splošno, za notranje in zunanje površine, tudi občutljive na vlago (npr. parket itd.).
- Poševne strehe, primeren za mehansko pritrditev membran ali izolacijskih materialov.
- Estrihi za talno ogrevanje s frezanjem.

- 1 Lesen ali keramičen tlak.  
 2 Estrih iz Latermix Fast.  
 3 Razbremenilni/izolacijski sloj iz Laterlite Plus ali Latermix Cem.  
 4 Strop.  
 5 Morebitni elastični sloj za izolacijo udarnega zvoka in/ali parno zaporo.  
 6 Sistem talnega ogrevanja s frezanjem.

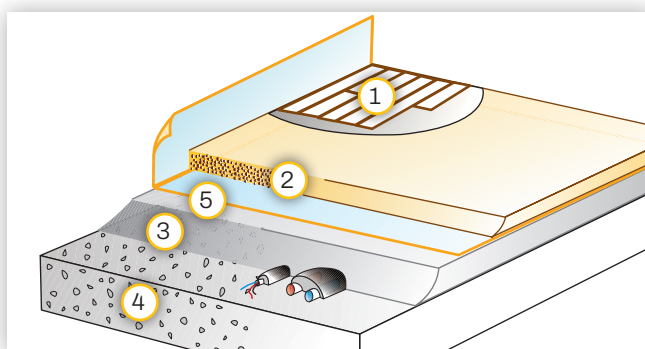
## Tehnične lastnosti

Navidezna gostota (v embalaži)	pribl. 1.150 kg/m <sup>3</sup>	
Vgrajena gostota	pribl. 1.250 kg/m <sup>3</sup>	
Vlaknasta struktura	Polimerna vlakna (19 mm)	
Certificirana povprečna tlačna trdnost	20 N/mm <sup>2</sup> (200 kg/cm <sup>2</sup> )	
Certificirana toplotna prevodnost $\lambda$	0,265 W/mK	
Čas sušenja (na vlago občutljivi tlaki)	7 dni pri deb. 5 cm pribl. 17 dni pri deb. 8 cm pribl.	
Čas polaganja na vlago neobčutljivih tlakov	36 h pribl.	
Debeline nanosa	Nesprijemni estrih (brez sprijetja na podlago in/ali parne zapore)	≥ 5 cm
	Sprijemni estrih (sprijet na podlago)	≥ 3 cm
	estrih na elastičnem sloju (zvočno izolacijska podloga)	≥ 6 cm
Poraba (odvisno od stopnje kompaktnosti)	0,69 vreče/m <sup>2</sup> deb. 1 cm; pribl. 1,45 m <sup>2</sup> /vreča deb. 1 cm pribl.	
Čas nanašanja	60 minut (pri + 20 °C)	
Temperatura nanašanja	od + 5 °C do + 35 °C	
Odziv na ogenj	Evro razred A1 <sub>FL</sub> (negorljivo)	
Zmanjšanje vrednosti udarnega zvoka	zapositi za certifikat	
Oznaka CE	EN 13813 CT-C20-F4	
Pakiranje:	lesena paleta za enkratno uporabo s 84 vrečami po 16 litrov vsaka, kar znaša 1,34 m <sup>3</sup> 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	

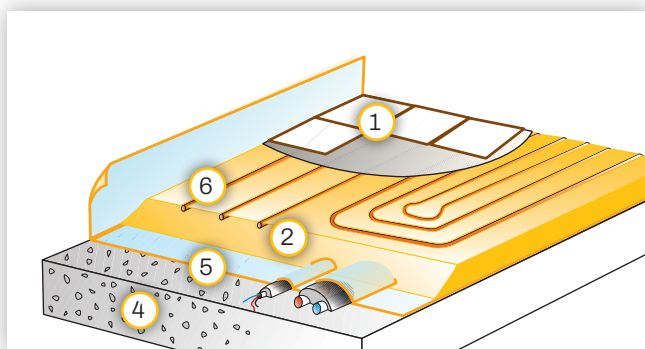
Oglejte si tehnični in varnostni list, ki sta na voljo na [Laterlite.si](http://Laterlite.si)



Enoslojne podlage.



Večslojne podlage.



Estrihi za talno ogrevanje s frezanjem.

