

# Latermix Forte

Lahek estrih za izolacijske zaključne sloje z nadzorovanim krčenjem in sušenjem.



## Prednosti

### Toplotna izolacija

Certificiran nizek koeficient toplotne prevodnosti ( $\lambda=0,258$  W/mK) je jamstvo za prihranek energije. Zgolj 8 cm Latermix Forte zadošča, da je dvoslojna podlaga v medetažnih predelnih stenah toplotno izolirana.

### Nizka teža

Teža položenega materiala znaša približno 1.050 kg/m<sup>3</sup>, polovico manj kot klasični pesek in cement; 5 cm debel sloj tehta le 53 kg/m<sup>2</sup> (namesto 100 kg/m<sup>2</sup>).

### Suh

5 cm debel sloj Latermix Forte dosega približno 35 dni po polaganju preostalo vlažnost v vrednosti 3 % teže.

### Nadzorovano krčenje

Posebna formula omogoča izdelavo velikih površin brez uporabe mrežic in/ali dilatacijskih stikov (100 m<sup>2</sup>).

### Priročnost

Nizka teža agregata Laterlite Plus omogoča z Latermix Forte krajše čase in nižje stroške rokovanja z materialom na gradbišču ter enostavnejše polaganje (potreben je le dodatek vode). Časi in načini obdelave so enaki, kot pri klasičnih estrihih. Posebej primeren je za prenove obstoječih objektov.

### Odpornost

Ponaša se s tlačno trdnostjo 160 kg/cm<sup>2</sup>, kar je primerno za vse vrste tlakov.

### Zvočna izolacija

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

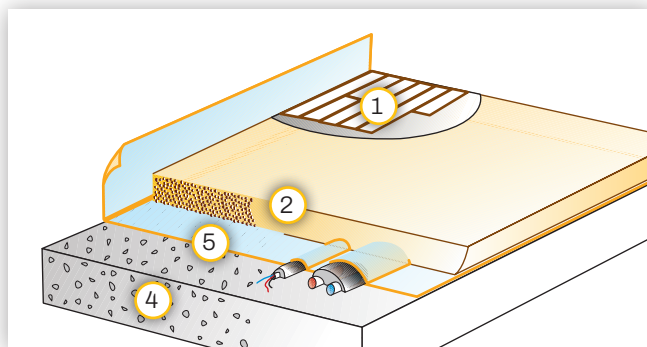


## Področja uporabe

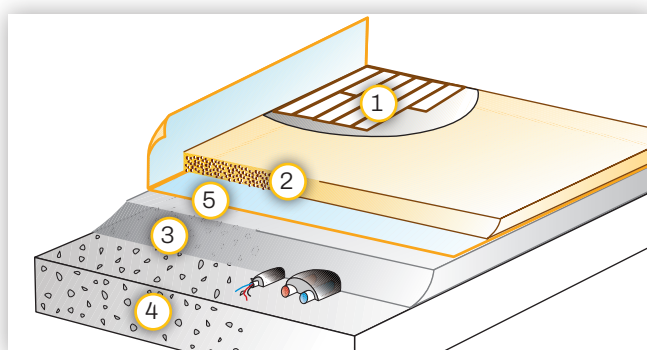
- Enoslojne lahke podlage.
- Zaključni estrihi večslojnih podlag.
- Primeren za polaganje prožnih tlakov (guma, PVC, linolej).

### Ni primeren za:

- Zunanje estrihe oziroma take, ki so izpostavljeni vlagi.
- Estrihe v zunanjih ali notranjih prostorih, ki so izpostavljeni vodi in/ali stalni vlagi (tako neposredni kot tudi kapilarni vlagi).



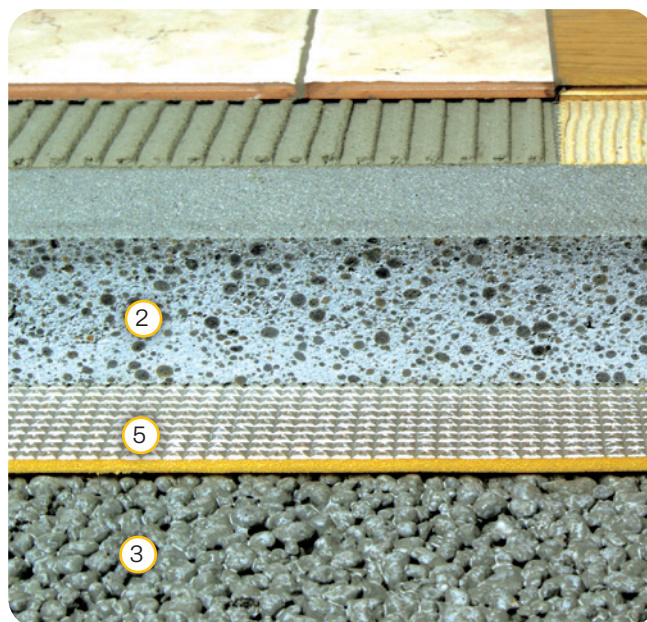
Enoslojne podlage.



Večslojne podlage.

## Tehnične lastnosti

Navidezna gostota (v embalaži)	pribl. 850 kg/m <sup>3</sup>	
Vgrajena gostota	pribl. 1.050 kg/m <sup>3</sup>	
Certificirana povprečna tlačna trdnost	16 N/mm <sup>2</sup> (160 kg/cm <sup>2</sup> )	
Certificirana toplotna prevodnost λ	0,258 W/mK	
Čas sušenja (na vlago občutljivi tlaki)	35 dni pri deb. 5 cm pribl.	
Čas polaganja na vlago neobčutljivih tlakov	7 dni pribl.	
Debeline nanosa	Nesprijemni estrih (brez sprijema na podlago in/ali parne zapore)	≥ 5 cm
	sprijemni estrih (s sprijemom na podlago)	≥ 3,5 cm
	estrih na elastičnem sloju (zvočno izolacijska podloga)	≥ 6 cm
Površine brez spojev	Do 100 m <sup>2</sup>	
Poraba (odvisno od stopnje kompaktnosti)	0,38 vreče/m <sup>2</sup> deb. 1 cm; pribl. 2,64 m <sup>2</sup> /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 <sub>FL</sub> (negorljivo)	
Požarna odpornost	Obrnite se na službo za tehnično pomoč	
Zmanjšanje vrednosti udarnega zvoka	Zaprosite za certifikat	
Oznaka CE	EN 13813 CA-C16-F4	
Pakiranje: lesena paleta za enkratno uporabo s 60 vrečami po 32 litrov vsaka, kar znaša 1,92 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		



- 1 Lesen ali keramičen tlak.
- 2 Estrih iz Latermix Forte.
- 3 Razbremenilni/izolacijski sloj iz Laterlite Plus ali Latermix Cem.
- 4 Strop.
- 5 Morebitni elastični sloj za izolacijo udarnega zvoka in/ali parno zaporo.

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