

# Latermix Forte

Lagani estrih za završne izolacijske slojeve s kontroliranim skupljanjem i sušenjem.



## Prednosti

### Toplinski izolator

Njegov certificirani koeficijent toplinske vodljivosti ( $\lambda=0,258$  W/mK) pokazatelj je energetske uštede. Sa samo 8 cm materijala Latermix Forte dvoslojna podloga u međukatnim konstrukcijama izolirana je u skladu sa zakonom koji se odnosi na toplinsku izolaciju.

### Lagan

Kada je postavljen, teži približno  $1.050$  kg/m<sup>3</sup>, što je upola manje od tradicionalnog pijeska i cementa; sloj od 5 cm debljine teži samo  $53$  kg/m<sup>2</sup> (umjesto  $100$  kg/m<sup>2</sup>).

### Suh

Latermix Forte nanesen u sloju debljine 5 cm doseže vrijednosti preostale vlage od 3% težine nakon otprilike 35 dana od postavljanja.

### Kontrolirano skupljanje

Njegova specifična formulacija omogućuje realizaciju velikih površina bez korištenja mreža i/ili dilatacija ( $100$  m<sup>2</sup>).

### Praktično

Zahvaljujući laganom agregatu Laterlite Plus, pomoću smjese Latermix Forte smanjuju se vrijeme i troškovi prijevoza materijala na gradilište i pojednostavljuju se radovi postavljanja (potrebno je samo dodati vodu). Vrijeme i metode obrade isti su kao i za tradicionalni estrih. Naročito je prikladan za renovacije.

### Otporno

Tlačna čvrstoća iznosi  $160$  kg/cm<sup>2</sup>, što je prikladna vrijednost za sve vrste podova.

### Zvučna izolacija

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



## Područja primjene

- Jednoslojne podloge smanjene težine.
- Završni estrihi višeslojnih podloga.
- Prikladan za polaganje elastičnih podova (guma, PVC, linoleum).

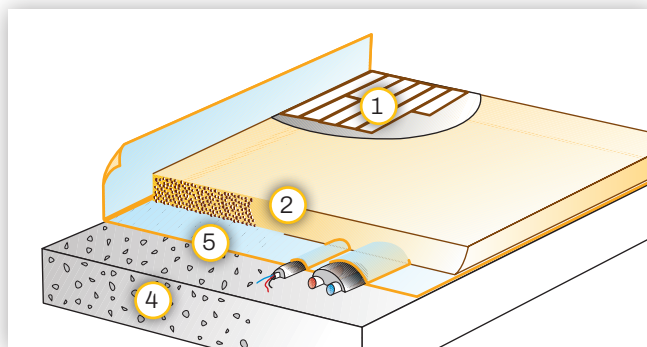
### Nije prikladno za:

- Estrihe na otvorenom ili estrihe koji su izloženi vlazi.
- Estrihe, čak i u zatvorenom, koji su izloženi vodi i/ili stalnoj vlazi (izravnoj ili kapilarnoj).

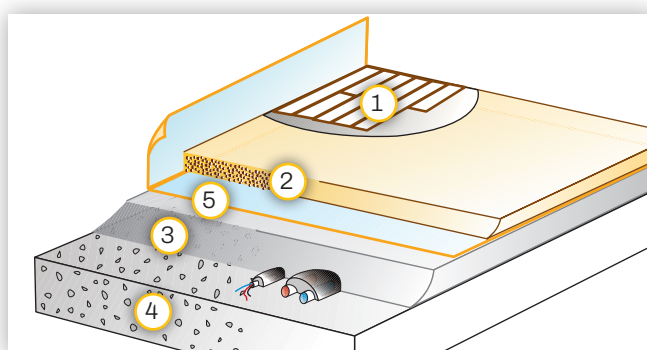
## Tehničke značajke

Prividna gustoća (u pakiranju)	± 850 kg/m <sup>3</sup>
Radna gustoća	± 1.050 kg/m <sup>3</sup>
Certificirana prosječna tlačna čvrstoća	16 N/mm <sup>2</sup> (160 kg/cm <sup>2</sup> )
Certificirana toplinska vodljivost λ	0,258 W/mK
Vrijeme sušenja (za podove osjetljive na vlagu)	35 dana za debljinu od ± 5 cm
Vrijeme postavljanja podova koji nisu osjetljivi na vlagu	±7 dana
Preporučene debljine	neprianjajući estrih (ne prijanja uz nosivi sloj i/ili parnu branu) ≥ 5 cm
	prianjajući estrih (prianja uz nosivi sloj) ≥ 3,5 cm
	estrih na elastičnom sloju (sloj za zvučnu izolaciju) ≥ 6 cm
Površine bez spojnica	Do 100 m <sup>2</sup>
Potrošnja (ovisno o stupnju zbijenosti)	0,38 vreća/m <sup>2</sup> za debljinu 1 cm; ± 2,64 m <sup>2</sup> /vreća za deb. 1 cm približno
Prohodnost	24 sata nakon postavljanja
Vrijeme postavljanja	60 minuta (pri + 20°C)
Temperatura za postavljanje	od + 5 °C do + 35 °C
Reakcija na požar	Eurorazred A1 <sub>FL</sub> (negorivo)
Otpornost na požar	obratite se tehničkoj službi
Smanjenje buke koraka	zatražiti certifikat
Oznaka CE	EN 13813 CA-C16-F4
Pakiranje: nepovratna drvena paleta s 60 vreća od 32 litara/kom., što iznosi 1,92 m <sup>3</sup> 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.	

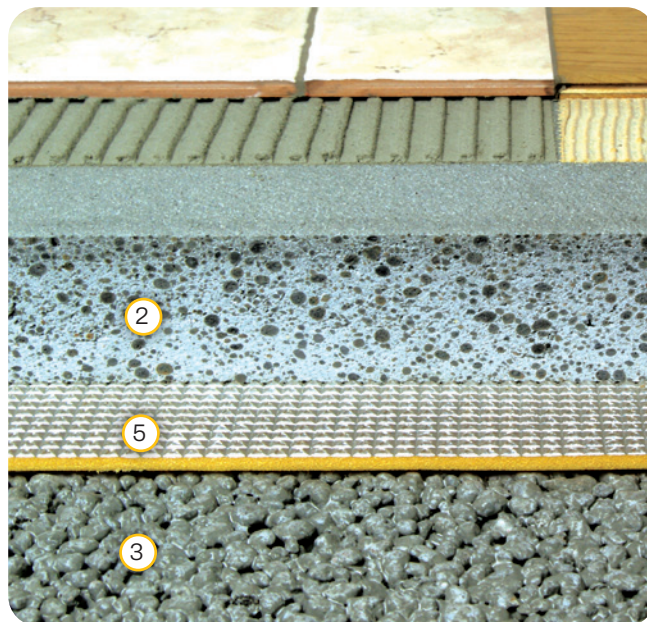
Pogledajte tehničko-sigurnosni list dostupan na mrežnoj stranici Laterlite.hr



Jednoslojne podloge.



Višeslojne podloge.



- 1 Drveni ili keramički pod.
- 2 Estrih od materijala Latermix Forte.
- 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.