

PaRis FLUID

Samoizravnajući estrih protiv skupljanja visoke toplinske vodljivosti za grijane podove.



Prednosti

Pogodan za sve vrste sustava podnog grijanja

Debljina nanošenja, od 20 do 70 mm preko cijevi ili čepa, i samoizravnavajuća tekuća konzistencija osiguravaju najbolju primjenu na bilo kojem sustavu podnog grijanja. K tome ne zahtijeva umetanje mreža za ojačavanje ni termoplastifikatorskog dodatka.

Smjesa za zaglađivanje male debljine

PaRis FLUID savršen je za izvedbu općenito završnih estriha u unutarnjih prostorima, od 25 do 70 mm debljine, za naknadno polaganje bilo kojeg poda.

Samoizravnajući

Svojom tekućom i samoizravnavajućom konzistencijom savršen je za zapunjavanje cijelog panela za podno grijanje čime se osigurava optimalna raspodjela topline u prostoru.

Protiv skupljanja

Zahvaljujući svojem specifičnom sastavu koji osigurava otpornost na naprezanja koje uzrokuje sustav podnog grijanja, PaRis FLUID omogućuje izvedbu velikih površina bez korištenja mreža i/ili spojnica. Kvadrati bez dilatacija do maksimalno 200 m²: veća kvaliteta i sigurnost čak i za podove velikog formata.

Mogućnost pumpanja

Mogućnost pumpanja opremom za tekuće smjese, čak i strojevima za žbukanje (prilagođenima za samoizravnajući estrih).

Otporno

Mehaničke značajke (30 N/mm² na pritisak, 5 N/mm² na savijanje) koje određuju prirodni agregati i posebna veziva u kombinaciji s odgovarajućim aditivima, omogućuju postavljanje bilo kojeg završnog površinskog sloja.

Toplinska vodljivost

Certificirana toplinska vodljivost, uz mogućnost nanošenja u tankom sloju i toplinsku inerciju, kod sustava podnog grijanja osigurava izvrsnu raspodjelu topline u prostorijama i veću učinkovitost sustava podnog grijanja. Vrijeme potrebno za postavljanje je kraće, a snižavaju se i radne temperature.

Brzo sušenje

Nanesen u sloju debljine 20 mm prikladan je za polaganje keramičkog poda u samo 2 dana, a podova osjetljivih na vlagu u samo 4 dana: izvrsna izvedba čak i za veće debljine, s kontroliranom krivuljom sušenja za maksimalnu sigurnost u vremenu postavljanja poda.

Praktičan i siguran

Pakiranje u vreće omogućuje dobivanje proizvoda konstantnih svojstava u svim uvjetima, neovisno o tome koristi li se električna miješalica (za manje zahvate) ili stroj za žbukanje. Gotova smjesa, potrebno je dodati samo vodu.



Područja primjene

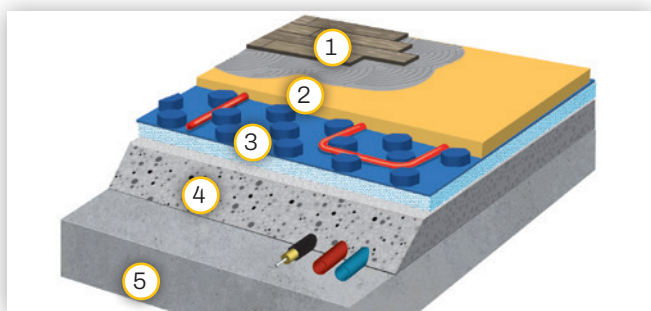
- Grijani estriši za podno grijanje (tradicionalno, male debljine i električno ≥ 20 mm).
- Općenito estriši za unutarnje prostore (≥ 25 mm).
- Estriši za polaganje bilo koje vrste poda poput parketa, podova na bazi smole, elastičnih podova (guma, PVC, linoleum), tekstilnih, keramičkih i kamenih podova (čak i velikog formata).
- Estriši za podno grijanje izvedeno izradom utora za cijevi u podlozi.

Nije prikladno za:

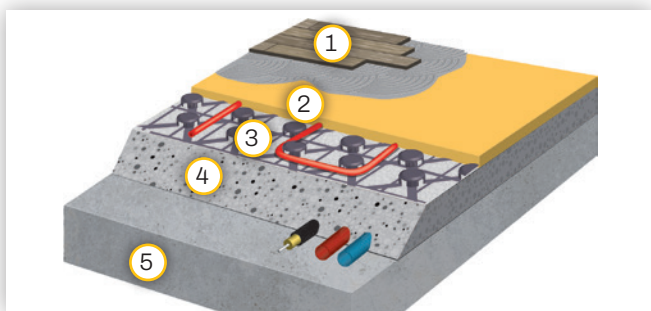
- Estrihe na otvorenom ili zatvorenom koji su izloženi vodi i/ili stalnoj vlazi (izravnoj ili kapilarnoj).

- 1 Drveni ili keramički pod.
- 2 Estrih PaRis FLUID.
- 3 Sustav podnog grijanja.

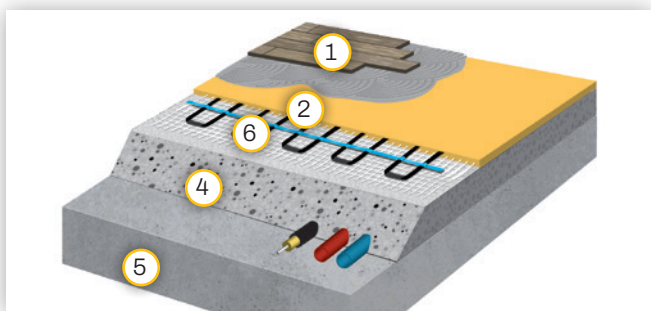
- 4 Sloj za smanjenje težine / izolaciju od materijala Latermix Cem ili postojeća podloga.
- 5 Podna ploča.
- 6 Električno podno grijanje.



Grijani estrih na tradicionalnim panelima.



Grijani estrih na panelima male debljine.



Grijani estrih na električnom sustavu.

Tehničke značajke

Prividna gustoća (u pakiranju)	$\pm 1.550 \text{ kg/m}^3$
Radna gustoća	$\pm 2.200 \text{ kg/m}^3$
Prosječna tlačna čvrstoća	30 N/mm^2 (300 kg/cm^2)
Certificirana toplinska vodljivost λ	1,60 W/mK
Vrijeme sušenja (za podove osjetljive na vlagu)	4 dana (deb. 20 mm), 12 dana (deb. 30 mm), 20 dana (deb. 40 mm), 28 dana (deb. 50 mm)
Vrijeme postavljanja podova koji nisu osjetljivi na vlagu	2 dana (deb. 20 mm), 6 dana (deb. 30 mm), 10 dana (deb. 40 mm), 15 dana (deb. 50 mm)

Preporučene debljine

Grijani estrih (na sustavu podnog grijanja)	≥ 20 mm iznad cijevi/čepa, maks. 70 mm uključujući i cijev
Prianjajući estrih (prianja uz nosivi sloj)	20-70 mm
Neprianjajući estrih (ne prianja uz nosivi sloj i/ili parnu branu)	25-50 mm
Površine bez spojnica	Do 200 m^2
Potrošnja	$\pm 1,9 \text{ kg/m}^2$ za debljinu od 1 mm
Prohodnost	12 sata nakon postavljanja
Skupljanje	$< 200 \mu\text{m/m}$
Temperatura za postavljanje	od $+ 5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+ 35 \text{ }^\circ\text{C}$
Reakcija na požar	Eurorazred $A1_{FL}$ (negorivo)
Otpornost na požar	Obratite se tehničkoj službi
Prvi ciklus pokretanja sustava podnog grijanja	Postupak za uključivanje podnog grijanja može započeti nakon što se ostavilo izliveni estrih PaRis FLUID da se suši barem 4 dana.
Oznaka CE	EN 13813 CA-C30-F5

Pakiranje: nepovratna drvena paleta sa 60 vreća od 25 litara/kom., što iznosi 1.500 kg 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

