

PaRis SLIM

Samoizravnajući estrih male debljine protiv skupljanja za podno grijanje i zaglađivanje nepravilnih podloga.



Prednosti

Mala debljina, idealan za renovacije

Pogodan za estrihe male debljine, kako iznad sustava podnog grijanja (od samo 5 mm iznad cijevi/čepa za sustave male debljine i od 10 mm na tradicionalnim panelima) tako i za vezane estrihe (od 5 mm do 50 mm). Savršen dodatak za nove sustave podnog grijanja male debljine prikladne za renovacije, ne zahtjeva polaganje mreža za ojačavanje ni dodavanje termoplastifikatorskih dodataka.



Smjesa za zaglađivanje male debljine

Savršen za izravnavanje i zaglađivanje nepravilnih i neravnih podloga u unutarnjim prostorima, od 5 do 50 mm debljine, za naknadno polaganje bilo kojeg poda.

Samoizravnajući

Svojom tekućom i samoizravnajućom 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 SLIM omogućuje izvedbu velikih površina bez korištenja mreža i/ili spojnice. 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).

Toplinska vodljivost

Zahvaljujući dodatno poboljšanim svojstvima toplinske vodljivosti (certificirana $\lambda = 1,66 \text{ W/mK}$), mogućnosti nanošenja u tankom sloju i smanjenoj toplinskoj inerciji, 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.

Otporno

Izvanredne mehaničke značajke (25 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.

Brzo sušenje

Nanesen u sloju debljine 10 mm prikladan je za polaganje keramičkog poda u samo 24 sata, 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.

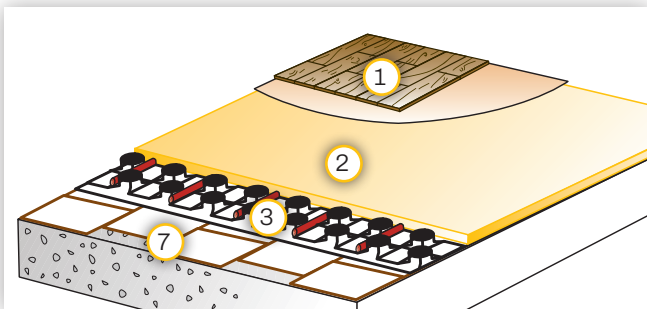
Područja primjene

- Grijani estri si za podno grijanje (tradicionalno, male debljine i električno).
- Zaglađivanje i poravnavanje nepravilnih ili neravnih podloga (≥ 5 mm).
- Estri si za unutarnje prostore, čak i za male debljine (≥ 5 mm).
- Estri si 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).
- Estri si za podno grijanje izvedeno izradom utora za cijevi u podlozi.

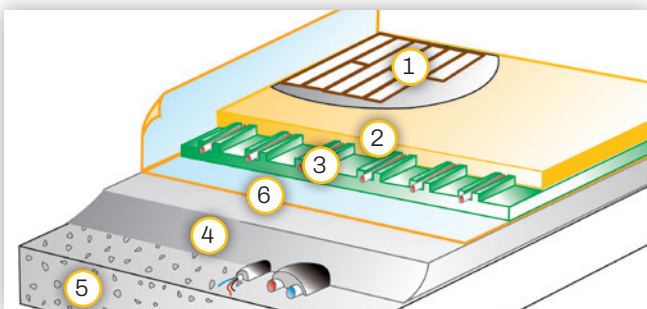
Nije prikladno za:

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

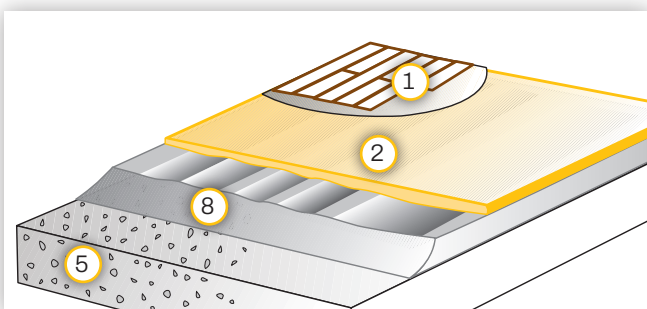
- | | |
|--|---|
| 1 Drveni ili keramički pod. | 6 Eventualni elastični sloj za zvučnu izolaciju koraka i/ili parna brana. |
| 2 Estrih PaRis SLIM. | 7 Postojeći pod. |
| 3 Sustav podnog grijanja. | 8 Nepravilna podloga. |
| 4 Sloj za smanjenje težine / izolaciju od materijala Latermix Cem ili postojeća podloga. | |
| 5 Podna ploča. | |



Grijani estrih na panelu male debljine (≥ 5 mm iznad cijevi/čepa).



Grijani estrih na tradicionalnom panelu (≥ 1 cm iznad cijevi/čepa).



Dvoslojna podloga male debljine ili zaglađivanje i poravnavanje neravnih ili nepravilnih podloga (5-50 mm).

Tehničke značajke

Prividna gustoća (u pakiranju)	$\pm 1.600 \text{ kg/m}^3$
Radna gustoća	$\pm 2.200 \text{ kg/m}^3$
Certificirana prosječna tlačna čvrstoća	25 N/mm^2 (250 kg/cm^2)
Certificirana toplinska vodljivost λ	1,66 W/mK
Vrijeme sušenja (za podove osjetljive na vlagu)	4 dana (debljina do 10 mm), 6 dana (deb. 15 mm), 7 dana (deb. 20 mm), 8 dana (deb. 30 mm), 35 dana (deb. 40 mm), 45 dana (deb. 50 mm)
Vrijeme postavljanja podova koji nisu osjetljivi na vlagu	2 dana (debljina do 10 mm), 3 dana (deb. 15 mm), 4 dana (deb. 20 mm), 5 dana (deb. 30 mm), 14 dana (deb. 40 mm), 33 dana (deb. 50 mm).

Preporučene debljine

Grijani estrih (na sustavu podnog grijanja i hlađenja)	Panel male debljine (mreže ili ploče sa šupljim čepovima):
	• ≥ 5 mm iznad cijevi/čepa, maks. 50 mm uključujući i cijev (panel bez kombiniranog toplinskog izolatora)
	• ≥ 7 mm iznad cijevi/čepa, maks. 50 mm uključujući i cijev (panel bez kombiniranog toplinskog izolatora, tlačna čvrstoća $\geq 250 \text{ kPa}$)
	• ≥ 10 mm iznad cijevi/čepa, maks. 50 mm uključujući i cijev (panel bez kombiniranog toplinskog izolatora, tlačna čvrstoća $\geq 150 \text{ kPa}$)
	Tradicionalni panel (izolacijski s čepovima ili glatka izvedba):
	• ≥ 10 mm iznad cijevi/čepa, maks. 50 mm uključujući i cijev

Prianjajući estrih (prianja uz nosivi sloj)	5-50 mm
Neprianjajući estrih (ne prianja uz nosivi sloj i/ili parnu branu)	20-50 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	$< 300 \text{ } \mu\text{m/m}$
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 SLIM da se suši barem 4 dana.
Oznaka CE	EN 13813 CA-C25-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