

Tehnička uputa

StyroFloor

Izolacijski mort za izradu podnog nasipa



Razred CT C2 F1 prema EN 13813

KH1025400000

Svojstva

- Za unutarnju primjenu
- Sloj za izravnavanje
- Dobra toplinska i zvučna izolacija
- Homogeno ispunjeno oko instalacija
- Lagana obrada
- Vrlo lagan
- Jednolična podloga za estrih



Opis proizvoda

StyroFloor je gotovi tvornički mort za podne površine na bazi cementa kao veziva i granula stiropora kao punila, za strojnu i ručnu obradu.

Područje primjene

StyroFloor se primjenjuje za izradu nasipnog izravnavajućeg sloja, izuzetnih toplinsko i zvučno-izolacijskih svojstava, ispod plivajućeg estriha. Za izolaciju betonskih i metalnih stropova, ravnih krovova i idealno rješenja za ispunu starih lučnih i drvenih stropova.

Obrada

StyroFloor se nanosi strojem PFT G4/G5, ili miješa s vodom u protočnoj miješalici (npr. PFT HM5/HM2) ili zidarskoj miješalici.

Vrijeme miješanja u zidarskoj miješalici je cca. 3-5 minuta. Ugrađuje se pumpama ili ručno.

StyroFloor raspodijeliti po podlozi tako da se dobije ujednačeni sloj, utisnuti letvom i po potrebi površinu zagladiti gladilicom za estrihe.

Napomene:

Temperatura podloge, materijala i zraka moraju biti između +5°C i +30°C. Svježe izvedene površine štiti od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

StyroFloor ne služi kao nosivi estrih!!!

Nakon sušenja na njega postaviti sloj za razdvajanje (PE ili PVC foliju) i predvidjeti sloj estriha, npr. LB-Knauf Estrich ZE debljine 4,5 cm ili Estrich FE debljine 3,5 cm.

Ne dodavati nikakve druge materijale.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 8 mm	Utrošak vode:	cca. 8,5 l/vreći 50 l
Tlačna čvrstoća:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	Čvrstoća pri savijanju:	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Oslobađanje korozivnih supstanci	CT	Reakcija na požar:	Razred E
Opteretivost:	10 kN/m ²	Stišljivost:	$\leq 1,5\%$ kod 6,5 kN/m ²
Izolacija od udarnog zvuka ΔL_W: (5 cm StyroFloor + 5 cm cementni estrih)	cca. 20 dB	Toplinska provodljivost λ:	$\approx 0,042 \text{ W/mK}$
Vrijeme obrade (u kanti):	2 sata	Debljina sloja:	3-30 cm
Potrošnja:	cca. 10 l/m ² /cm	Prohodnost:	Nakon min. 2 dana
Broj izjave o svojstvima:	6202	Sušenje:	Nakon min. 7 dana
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Papirnata vreća 50 lit		
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		