

Tehnička uputa Estrich Rapid Brzovezujući cementni estrih

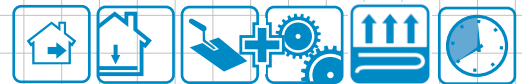


Razred CT C25 F5 prema EN 13813

K00619051

Svojstva

- Za unutarnju primjenu
- Za podno grijanje
- Visokih početnih čvrstoća
- Lagana obrada
- Pogodan za sve uobičajene obloge



Opis proizvoda

Estrich Rapid je tvornički izmješani visokokvalitetan specijalni estrih, za izradu visokopostojanih estriha.

Područje primjene

Estrich Rapid se koristi isključivo u unutrašnjim prostorijama, u stanogradnji, poslovnim objektima i laganoj industriji, posebno ako je potrebno graditi brzo i renovirati. Za uobičajene obloge (pločice i ploče, tekstil, laminat parket i sl.). Primjenjiv kao vezani ili plivajući estrih, estrih na razdjelnom sloju, te kod podnog grijanja. Površine izvedene Estrich Rapid prohodne su već nakon 3-4 sata, a nakon 24 h spremne su za oblaganje keramikom. Za oblaganje parketima i sličnim oblogama provjeriti vlažnost. Puštanje podnog grijanja nakon min 3 dana.

Obrada

Podloga

Beton, toplinsko i/ili zvučno izolacijski materijali (npr. stiropor ili kamena vuna na koju se postavlja sloj za razdvajanje).

Priprema podloge

Prije izrade vezanog estriha podlogu mehanički očistiti, zatvoriti eventualno postojeće rupe i pukotine te prethodno nanijeti vezivni most na osnovi cementa i pripremljeni mort za estrih nanijeti „svježe na svježe“.

Kod ostalih načina izrade na rubove i prodore (cijevi, stupovi i sl.) postaviti rubnu izolacijsku traku (>5 mm) a razdvajajuću foliju postaviti s preklapom od najmanje 8 cm. Ovisno o području primjene predvidjeti dilatacijske plohe: vanjske površine max. 15 m², podno grijanje max. 20 m², unutarnje površine 40 m², odnosno tako da omjer strana dilatiranih ploha ne bude veći od 1:2!

Miješanje

Estrich Rapid je na gradilištu potrebno samo miješati s vodom do postizanja zemno vlažne konzistencije. Kod ručne pripreme u zidarskoj mješalici vrijeme pripreme je cca. 3-5 min. Strojno miješanje je moguće pomoću primjerenih horizontalnih mješača (npr. PFT HM 5 i sl.). Strojno miješanje i transport je moguće posebnim pumpama za estrihe (npr. "Estrichboy").

Izvedba

Kod izrade vezanog estriha obavezno izvoditi na vezivni most „mokro na mokro“. Pripremljeni materijal raspodijeliti, nabiti i razvući.

Površinu estriha po potrebi zagladiti gladilicom za estrihe ili strojem za zaglađivanje.

Preporučena debljina izvođenja za vezani estrih je 30-50 mm, za plivajući estrih 50-80 mm, a za podno grijanje cca 45 mm.

Napomene:

Temperature podloge, materijala i zraka moraju biti između +5°C i +25°C. Svježe izvedene površine štititi od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Ne dodavati nikakve druge materijale.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 5,0 mm	Utrošak vode:	cca. 3,5 l/vreća
Tlačna čvrstoća:	≥25 N/mm ²	Čvrstoća pri savijanju:	≥5 N/mm ²
Oslobađanje korozivnih supstanci	CT	Vlačna čvrstoća površine:	cca. 0,7 N/mm ²
		Reakcija na požar:	Razred A1
		Minimalne debljine sloja:	
		- vezani estrih:	30 do 50 mm
		- plivajući estrih:	50 do 80 mm
Otvoreno vrijeme:	cca 50 min.	Prohodnost:	Nakon min. 3 do 4 sata
Potrošnja:	20 kg/m ² /cm debljine sloja	Opteretivost:	Nakon min. 24 sata
Broj izjave o svojstvima:	6108		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Papirnata vreća 25 kg		