

Tehnička uputa Estrich ZE20

Cementni estrih C20

Razred CT C20 F4 prema EN 13813

K00619221



Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za podno grijanje
- Moguće zaglađivanje površine
- Lagana obrada
- Pogodan za sve uobičajene obloge



Opis proizvoda

Estrich ZE20 je gotovi tvornički suhi cementni mort za izradu estriha.

Područje primjene

Estrich ZE20 se koristi za unutarnju i vanjsku primjenu u izgradnji stanova i ureda. 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.

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 ZE20 je na gradilištu potrebno samo miješati s vodom do postizanja zemno vlažne konzistencije. Kod ručne pripreme u zidarskoj mješalici vrijeme pripreme je cca. 3 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. Svježe površine nekoliko dana održavati vlažnim.

Napomene:

Temperature podloge, materijala i zraka moraju biti između +5°C i +30°C. Svježe izvedene površine štititi od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha. Ne dodavati nikakve druge materijale.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 4,0 mm	Utrošak vode:	cca. 0,09 l/kg suhog morta
Tlačna čvrstoća:	≥20 N/mm ²	Čvrstoća pri savijanju:	≥4 N/mm ²
Oslobađanje korozivnih supstanci	CT	Vlačna čvrstoća površine:	cca. 0,7 N/mm ²
Vrijeme sušenja:	cca. 7 dana/cm	Reakcija na požar:	Razred A1
Ostatak vlage mjeren CM-uređajem:		Minimalne debljine sloja:	
- paropropusne obloge:	≤3,0%	- vezani estrih:	2,0 cm
- paronepropusne obloge:	≤2,5%	- estrih na razdjelnom sloju:	3,5 cm
- parket na lijepljenje:	≤2,0%	- plivajući estrih:	4,5 cm
Vrijeme obrade (u kanti):	2 sata.	Prohodnost:	Nakon min. 2 dana
Potrošnja:	20 kg/m ² /cm debljine sloja	Opteretivost:	Nakon min. 7 dana
Broj izjave o svojstvima:	6103		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Papirnata vreća 25 kg		
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		