

Tehnička uputa

Estrich ZE30

Cementni estrih C30



Razred CT C30 F5 prema EN 13813

KH1022380000
KH1022000000

Svojstva

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



Opis proizvoda

Estrich ZE30 je gotovi tvornički suhi cementni mort za izradu estriha.

Područje primjene

Estrich ZE30 se koristi za unutarnju i vanjsku primjenu u izgradnji stanova i ureda. Za uobičajene obloge (pločice i ploče, tekstil, parket, industrijske obloge i sl.). Primjenjiv kao vezani ili plivajući estrih, estrih na razdjelnom sloju, te kod podnog grijanja. Estrih ZE30 se kod umjereno opterećenih površina može koristiti i bez obloge.

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 40 m², odnosno tako da omjer strana dilatiranih ploha ne bude veći od 1:2!

Miješanje

Estrich ZE30 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 štiti 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: | ≥30 N/mm ² | Čvrstoća pri savijanju: | ≥5 N/mm ² |
| Oslobađanje korozivnih supstanci | CT | Vlačna čvrstoća površine: | cca. 1 N/mm ² |
| Vrijeme sušenja: | cca. 7 dana/cm | Reakcija na požar: | Razred A1 |
| Ostatak vlage mjereno CM-uređajem: | | Minimalne debljine sloja: | |
| - paropropusne obloge: | ≤3,0% | - vezani estrih: | 2,0 cm |
| - paronepropusne obloge: | ≤2,5% | - estrih na razdjelnom sloju: | 3,0 cm |
| - parket na lijepljenje: | ≤2,0% | - plivajući estrih: | 3,5 cm |
| Vrijeme obrade (u kanti): | 2 sata. | Prohodnost: | Nakon min. 2 dana |
| Potrošnja: | 20 kg/m ² /cm debljine sloja | Otperetivost: | Nakon min. 7 dana |
| Broj izjave o svojstvima: | 6102 | | |
| Sigurnosne upute: | U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list! | | |
| Pakiranje: | Papirnata vreća 40 kg | | |
| Rok trajanja: | 12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju. | | |