

Tehnička uputa

Drain Estrich

Vodopropusni cementni estrih C30

Razred CT C30 F5 prema EN 13813

K00452121



Svojstva

- Za izradu drenažnih površina
- Tlačne čvrstoće 30 N/mm²
- Ojačan vlaknima
- Za debljine slojeva od 30-80 mm
- Granulacije do 4 mm
- Izvrсна obradivost
- Idealna površina za oblaganje opločnicima



Opis proizvoda

Drain Estrich je gotovi tvornički suhi cementni mort za izradu estriha, koji se miješa s vodom neposredno prije izvedbe.

Područje primjene

Drain Estrich je prikladan kao podloga za popločane vanjske površine kao procjedni sloj, koji odvodi vlagu koja ulazi u kolnik i štiti sloj kolnika od oštećenja od smrzavanja. Za opločnike s otvorenim fugama (ploče, opločnici, kamen.). Gornja ravnina procjednog sloja i ravnina obloge mogu se formirati i bez nagiba! Može se koristiti i kao podloga za vanjske terase, balkone i nogostupe.

Obrada

Podloga

Drenažni estrih se smije nanositi samo na površine na kojima nema vlage (beton u nagibu; beton u nagibu + hidroizolacija; beton u nagibu + hidroizolacija + laminirana ploča koja propušta).

Priprema podloge

Drain Estrich nanosi se na podloge odgovarajuće čvrstoće i zbijenosti, bez prašine i prljavštine. Za pravilno prianjanje preporučamo nanošenje veznog mosta nanošenjem cementnog estriha čak i kada je vezni most mokar. Preporuča se nanošenje veznog mosta na podlogu metlom od tvrdih vlakana. Sloj drenaže punog presjeka treba koristiti samo na podlozi s dobrom apsorpcijom vlage, a potrebno je paziti da sloj šljunka ispod drenaže ima odgovarajuću kompaktnost.

Miješanje

Drain Estrich pomiješajte s vodom na licu mjesta. Miješanje se može obaviti u mješalici za beton, horizontalnom mješalicom (npr. PFT HM24), ponekad i ručno. Vrijeme miješanja u mješalici za beton je 3-5 minuta.

Izvedba

Za nanošenje mokrog estriha može se koristiti i poseban uređaj za miješanje i transport estriha (Estrich Boy). Preporučena debljina sloja je 30-80 mm ovisno o opterećenju. Cementni estrih povucite letvicom 0,5 do 1 cm iznad željene razine, a zatim kompaktirajte lopaticom ili valjkom kako biste dobili završnu površinu. Svježe nanoseni estrihi moraju biti zaštićeni od brzog sušenja. Stvrdnuta i osušena površina mora biti obložena hladnim, toplim ili popločanim kamenom. 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.0,065 l/kg suhog morta
Tlačna čvrstoća:	≥30 N/mm ²	Čvrstoća pri savijanju:	≥5 N/mm ²
Debljina sloja:	30-80 mm	Vlačna čvrstoća površine:	cca. 1 N/mm ²
Vrijeme primjene:	2 sata.	Reakcija na požar:	Razred A1
Potrošnja:	20 kg/m ² /cm debljine sloja		
Broj izjave o svojstvima:	6115		
Vrijeme rada:	10-30 minuta		
Prohodnost:	Nakon min. 1 dana		
Operativnost:	Nakon min. 7 dana		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Papirnata vreća 25 kg, paleta 1,2 t		
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		