

lahki estrihi

PB 30

Lahki estrih na cementni osnovi



Opis izdelka

Lahki estrih PB 30 proizvajalca Fornaci Calce Grigolin je lahka cementna mešanica, sestavljena iz hidravličnega veziva, lahkega agregata (PB 25 in PB 30) in posebnih dodatkov (koloidna pena).

Dobava in skladiščenje

Lahki estrih PB 30 se dobavi neposredno na gradbišče v povsem samostojnih premičnih mešalnih postajah z lastnim agregatom za proizvodnjo električne energije. Tako sta zmanjšana oddajanje polistirola v okolje in proizvodnja odpadkov (polietilenske vrečke). Poleg tega je delo mogoče v najrazličnejših pogojih na gradbišču.

Priprava podlag in načini nanosa

Lahki estrih se položi neposredno na osnovo za izdelavo podlage, na katero se kasneje položi klasični oziroma samo-izravnalni estrih. Izdelek se samodejno zmeša v premičnih mešalnih postajah in se načrpa neposredno na mesto polaganja tako, da dobite estrih debeline najmanj 5 cm.

Možnosti uporabe

Lahki estrih PB 30 se lahko uporablja na več področjih: od predpriprave nagnjenih površin streh in teras do obnove kritin iz profilirane pločevine, izolacije ostrešij, polnitve izkopov, izdelave temeljev, jaškov itd. Posebej je primeren za izdelavo površin za postavitve talnega ogrevanja, saj se nabrizgani

material povsem izravna. Izdelek je zelo enakomerno razporejen. Poleg tega je izdelek primeren za izdelavo podlage za stanovanjske in industrijske tlake.

Lastnosti

Podlaga se izdelava z lahkim estrihom PB 30 proizvajalca Fornaci Calce Grigolin, doziranim v razmerju 300 kg/m³ cementa tipa II-A/LL 32.5 R. Tlačna trdnost takega materiala po 28 dneh znaša 0,5-0,9 N/mm². Material se izdelava z avtomatsko napravo, opremljeno z računalniškim sistemom za uravnavanje mešanja in neprekinjenega delovanja. Nato se mešanica načrpa na površino v debelini najmanj 5 cm. Poleg tega je mogoče izdelati lahke podlage z naklonom do 2%.

Tehnični podatki

Tehnični podatki	300 kg/m ³
Doziranje sintetične pene	približno 1,0 litra
Doziranje pene	približno 367 litrov (gostota 50/60 g/l)
Doziranje mletega (recikliranega) polistirola	400 litrov (gostota 10/15 g/l)
Voda	140 litrov
Gostota mokre mešanice	466 kg/m ³
Gostota suhe mešanice	približno 445 kg/m ³ (teža se spreminja glede na pogoje sušenja)
Tlačna trdnost po 28 dneh	min. 0,8 N/mm ²
Vpojnost 60% relativne vlage	3%
Toplotna prevodnost	0,072 W/mK
Odpornost na difuzijo vodne pare	3
Odpornost proti ognju	ni vnetljivo

Opozorila

Podlage ne izdelujte pri temperaturah pod +5°C in nad 30°C. Preden položite estrih, počakajte, da se podlaga posuši. Tlaka ne polagajte neposredno na podlago. Če je nadstropje pod podlago namenjeno bivanju oziroma če je strop lesen, pred postavitvijo podlage površino prekrijte s parno zaporo. Za dodatne informacije se obrnite na našo službo.

