



Tehnično navodilo

Omalt MCE

Mikroarmirani cementni estrih

Lastnosti

Industrijsko pripravljena suha mešanica cementa, peska in polipropilenskih vlaken.

Uporaba

Za ročno ali strojno izdelavo plavajočih estrihov na izolaciji in estrihov z ločilnim ali brez ločilnega sloja v stanovanjskih objektih.

Tehnični podatki

Izgled	siva prašnata zmes
Nasipna teža	~ 1500 kg/m ³
Velikost zrna	do 3 mm
Tlačna trdnost (po 28 dneh)	≥ 25 MPa
Izdatnost	1 t suhe mešanice da približno 0,5 m ³ sveže malte
Poraba	~ 90 kg/m ² za 5 cm debeline
Razvrstitev po EN 13813	
Odziv na ogenj	Razred A1 _{fl}
Izločanje korozivnih snovi	CT
Prepustnost vode	NPD
Prepustnost vodne pare	NPD
Tlačna trdnost	C25
Upogibna trdnost	F5
Odpornost na obrabo	NPD
Zvočna izolacija	NPD
Vpijanje zvoka	NPD
Odpornost na toploto	NPD
Kemična odpornost	NPD

Pakiranje

Silos.



Tehnično navodilo

NAVODILA ZA DELO

Delovni pogoji

Temperatura pri vgradnji naj bo med +5 in največ +25°C (podlaga, okolica, material).

Vgradnja

Podlaga mora biti suha in odprašena. Pri izvedbi estriha brez ločilnega sloja, pred izdelavo estriha na podlago nanesemo vezno malto BetonSanir 01 po sistemu sveže na sveže. Pri vgradnji estriha je potrebno upoštevati trenutno veljavne predpise o vgradnji estriha. Suhi mešanici dodamo potrebno količino vode, zemeljsko vlažno mešanico estriha nanesemo na ustrezno pripravljeno podlago, jo razvlečemo in enakomerno zgostimo. Debelina nanosa: od 4 do 6 cm, debelina nanosa naj bo enakomerna. Posipavanje s cementom ali nanašanje fine malte ni dovoljeno. Temperatura pri vgradnji in med sušenjem najmanj 3 dni ne sme pasti pod + 5°C. Med sušenjem je potrebno estrih varovati pred izsušitvijo. Estrih je potrebno zaščititi pred soncem in prepihom vsaj 10 dni po vgradnji. Priporočljivo je vlaženje površine estriha najmanj 3 dni po vgradnji. Estrih je pohoden najprej po 3 dneh.

Čiščenje orodja

Orodje po uporabi operemo z vodo.

Kvaliteta

Tehnična navodila so sestavljena na osnovi dosedanjih izkušenj. Poraba materiala predstavlja povprečno vrednost. Jamčimo za neoporečno sestavo materiala, ne jamčimo pa za nepravilno in nenamensko uporabo.

Izdelek je v skladu z Zakonom o kemikalijah razvrščen med nevarne pripravke. Vsebuje reducent vodotopnega kroma VI.