

ClayTec Ilovnati osnovni omet s slamo

Art. 05.001, 05.201, 05.002, 10.110

Ilovnata ometna malta po DIN 18947 - LPM 0/4 f - S II - 1,8.

Vrsta ometne malte

Tovarniško pripravljena ilovnata ometna malta. Zemeljsko vlažna: 05.001 in 05.201; suha: 05.002 in 10.110.

Uporaba

Eno- ali večslojni osnovni omet za notranje prostore. Za ročni ali strojni nanos. Za obnovo spomeniško zaščiteneh objektov, na zidove in masivne gradbene materiale, za stensko površinsko ogrevanje, na trstične nosilce ometa in podobno.

Sestava

Gradbena ilovica do 5 mm, mešanozrnati oprani pesek 0-2 mm. Zrnatost oziroma največje zrno po DIN: 0/4, < 8 mm. Vlakena: ječmenova slama do 30 mm.

Država porekla

Nemčija.

Lastnosti materiala

Krčenje pri sušenju 3 %. Trdnostni razred S II. Upogibna natezna trdnost 0,7 N/mm². Tlačna trdnost 1,5 N/mm². Opijemna trdnost 0,10 N/mm². Razred prostorninske mase 1,8. Toplotna prevodnost 0,91 W/m·K. Faktor μ 5/10. Razred odziva na ogenj A1. Razred adsorpcije vodne pare WS III. Mikrobiološki razred MBKIIb (zemeljsko vlažen), MBKIb (suh).

Skladiščenje

Skladiščite na suhem. Zemeljsko vlažen ilovnati osnovni omet je treba porabiti najpozneje v treh mesecih po izdelavi; suh material je mogoče skladiščiti neomejeno. Zemeljsko vlažen material je treba pozimi zaščititi pred zmrzovanjem, ker je sicer med zmrzaljo njegova obdelovalnost zmanjšana.

Priprava malte

Dodajte približno 10-15 % vode pri zemeljsko vlažnem materialu oziroma približno 20-25 % pri suhem materialu ter zmešajte v običajnih gravitacijskih, krožnih ali koritnih prisilnih mešalnikih; manjše količine lahko zmešate tudi z motornim mešalom ali ročno. Navodila za ometne stroje so na claytec.de.

Podlaga

Ilovnati ometi se oprijemajo mehansko. Podlaga mora biti nosilna, brez zmrzali, suha, čista, brez obremenitve s solmi, dovolj hrapava in vpojna. Po potrebi je za grobe ilovnate omete primeren temelj DIE ROTE (ClayTec 13.435-430). Za vezavo površinskega prahu podlago po potrebi rahlo navlažite z vodno meglico. Trstični nosilec mora biti suh. Filmotvorne stare premaze odstranite.

Nanos ometa

Malto nanesite z zidarsko žlico, razvlecite ali strojno nabrizgajte. Običajna najmanjša in največja debelina nanosa je 8-15 mm, odvisno od podlage pa je mogoče nanesti do 35 mm na sloj. Na beton, zid iz ekstrudiranih ilovnatih zidakov in pri delu nad glavo največ 10 mm. Konsistenco prilagodite debelini nanosa. Za nanos YOSIMA dekorativnega ilovnatega ometa je potrebna dobro zaribana in ravna površina ali tanek premaz s finim ilovnatim zaključnim ometom 06.

Čas obdelave

Ker ni kemičnega procesa vezanja, material ob pokritju ostane uporaben več dni. Prav tako lahko toliko časa ostane v ometnih strojih in ceveh.

Sušenje

Po nanosu je treba zagotoviti hitro sušenje, na primer s prečnim prezračevanjem (24 ur na dan odprta vsa okna in vrata) ali s sušilnimi napravami. V kritičnih razmerah je treba sušenje dokumentirati skladno z DIN 18550-2; podrobnosti so v standardu oziroma v ClayTec delovnem listu »Ilovnati ometi«. Mikrobiološka osnovna obremenitev zemeljsko vlažnih izdelkov 05.001 in 05.201 se stalno spremlja, vendar skladnosti z določenimi vrednostmi ni mogoče zagotoviti.

Nadaljnje ometavanje

Naslednji sloj ometa nanesite po popolnem sušenju, najprej po zaključku morebitnega nastajanja razpok zaradi krčenja.

Delovni preizkus

Primernost podlage in debelino nanosa je treba v vsakem primeru preveriti z dovolj velikim delovnim preizkusom. Reklamacijski zahtevki, ki ne izvirajo iz tovarniške napake pri mešanju, so izključeni.

Dobavne oblike in izdatnost

- Zemeljsko vlažen 05.001 v 1,0 t Big-Bagu: približno 600 l ometne malte, 40 m² pri debelini 1,5 cm; približno 1,67 kg/m² na mm debeline.
- Zemeljsko vlažen 05.201 v 0,5 t Big-Bagu: približno 300 l ometne malte, 20 m² pri debelini 1,5 cm; približno 1,67 kg/m² na mm debeline.
- Suh 05.002 v 1,0 t Big-Bagu: približno 625 l ometne malte, 42 m² pri debelini 1,5 cm; približno 1,60 kg/m² na mm debeline.
- Suh 10.110 v 25 kg vrečah: približno 16,7 l ometne malte, 1,1 m² pri debelini 1,5 cm; približno 1,50 kg/m² na mm debeline; 48 vreč/paleto.

Pridržujemo si pravico do sprememb in napak. Stanje 2026/9.