

ClayTec Ilovnati omet SanReMo

Vrsta izdelka

Ilovnati omet kot tovarniško pripravljena suha ilovnata malta po DIN 18947.

Uporaba

Srednje debel enoslojni osnovni in zaključni omet za notranje prostore. Posebej primeren za dovolj oprijemljive, vendar slabo vpojne podlage, kot so beton, visokoizolativna opeka, z magnezitom vezane lesnovolnene plošče, penjeno steklo in druge dovolj ravne površine iz primernih gradbenih materialov. Za ročni ali strojni nanos.

Sestava

Gradbena ilovica, opran pesek mešane zrnivosti 0-1,0 mm, naravni plovec 0-1,5 mm; zrnavost po DIN 0/2, nadmera do 3 mm; naravna vlakna.

Država izvora

Nemčija.

Lastnosti materiala

Krčenje pri sušenju < 2,0 %. Razred trdnosti S II. Upogibna natezna trdnost 0,8 N/mm². Tlačna trdnost 2,5 N/mm². Oprijemna trdnost 0,12 N/mm². Obraba 0,3 g. Razred nasipne gostote 1,6. Toplotna prevodnost 0,73 W/m·K. μ 5/10. Razred gradbenega materiala A1. Razred adsorpcije vodne pare WS III. Mikrobiološki razred MBK1b.

Pakiranje in izdatnost

05.810: Big-Bag 800 kg, približno 544 l malte za 91 m² pri debelini 6 mm; približno 1,47 kg/m² na mm debeline. 10.810: vreča 25 kg, približno 17 l malte za 2,8 m² pri debelini 6 mm; približno 1,47 kg/m² na mm debeline; 48 vreč/paleto.

Skladiščenje

Pri suhem skladiščenju je rok uporabe neomejen.

Priprava malte

Dodajte približno 30 % vode oziroma 7,0 l na 25 kg vrečo ter zmešajte z motornim mešalom ali ročno. Večje količine je mogoče mešati v običajnih mešalnikih. Če malta ni uporabljena takoj, bo zaradi vpojnosti dodatkov morda treba ponovno dodati vodo; po približno 30 minutah približno 1,5 l. Po daljšem mirovanju po potrebi dodajte vodo in ponovno dobro premešajte.

Podlaga

Ilovnati ometi se oprijemajo mehansko. Podlaga mora biti nosilna, brez zmrzali, suha, čista in brez soli. Slabo vpojne podlage morajo biti dovolj hrapave in oprijemljive. Po potrebi uporabite ClayTec temelj DIE ROTE 13.435/13.430.

Nanos

Malto nanesite z zidarsko žlico ali strojno. Najmanjša debelina je 3 mm, največja 10 mm. Na betonu ali nad glavo največ 6 mm na sloj; na sistemih WAKA 8 mm. Na lesnovolnenih ploščah in WAKA površinah v svež omet vdelajte stekleno mrežico 112. Na homogenih masivnih podlagah sistemska armirna mrežica praviloma ni potrebna. Zaradi vpojnih dodatkov omet hitro zategne in ga je mogoče kmalu obdelovati. Finejša struktura nastane pri poznejši obdelavi. Za filcane ali zaribane površine uporabite gobasto, plastično ali leseno gladilko; gladke površine dosežete z naknadnim glajenjem.

Čas obdelave

Ker ni kemičnega vezanja, ostane pokrita malta uporabna več dni; po potrebi ponovno dodajte vodo. Pri daljših prekinitvah strojnega nanašanja je lahko treba opremo izprazniti in očistiti.

Nadaljnja obdelava

Naslednji omet nanašajte po popolnem sušenju in po zaključeni morebitni tvorbi krčnih razpok. Barvanje je možno po temelju DIE WEISSE in s sistemom ClayFix. SanReMo je zelo dobra podlaga za YOSIMA dekorativni ilovnati omet.

Poskusna površina

Primernost podlage, debelino nanosa in učinek površine vedno preverite na dovolj veliki poskusni površini. Reklamacije, ki ne izhajajo iz tovarniške napake mešanice, so izključene.