

INTONACO MACROPOROSO 717

TEHNIČNI LIST

Temeljni bio-omet na osnovi naravnega hidravličnega apna NHL 3,5 za sanacijo vlažnih zidov, za notranjo in zunanjo uporabo



Notranjost/Zunanjost



Vreča



Ročno



Za ometavanje

Sestava

INTONACO MACROPOROSO 717 je vodoodbojna in na sulfate odporna suha malta na osnovi naravnega hidravličnega apna NHL 3,5, marmornega prahu in izbranih vrst apnenčastega peska.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg.

Uporaba

INTONACO MACROPOROSO 717 se uporablja kot temeljni omet za ročno ali strojno ometavanje pri sanaciji vlažnih zidov.

Priprava podlage

Zidno površino pred nanosom pripravite tako, da ves obstoječi omet odstranite do višine vsaj enega metra nad območjem vidne vlage.

Površina mora biti brez prahu, umazanije, slanega cvetenja itd. Predhodno s površine odstranite morebitne sledi olj, maščob, voska itd. in vse drobljive dele. Po prvem pranju z vodo, tudi pod tlakom, nosilno površino izpostavite zraku, da spodbudite sušenje in morebitno posledično ponovno kristalizacijo soli, ki jih morate odstraniti s suhim krtačenjem. Na tako pripravljeno površino nanesite sanacijski omet RINZAFFO 720.

Obdelava

INTONACO MACROPOROSO 717 Obdelava poteka ročno ali s stroji za ometavanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL in podobnimi.

Pri ročni obdelavi sredstvo stresite v ustrezno količino čiste vode (ta je navedena v Tehničnih podatkih) in zmes mešajte ročno ali z mehanskim mešalnikom največ 3 minute, da dobite zmes zelene gostote. Po tem, ko jo zmešate z vodo, morate malto nanesti v roku 2 ur.

Omet nanašajte od spodaj navzgor, nato ga z letvijo v obliki črke H ali nožem z navpičnim in vodoravnim vlečenjem poravnajte tako, da dosežete ravno površino. INTONACO MACROPOROSO 717 nanašate v debelinah najmanj 20 mm (priporočeno je vsaj 30–40 mm).

Pri debelinah, večjih od 20 mm, omet nanašajte v večih zaporednih slojih. Vsak naslednji sloj nanesite po tem, ko se predhodni sloj veže na podlago. Ta mora ostati hrapava, zato jo pripravite tako, da pri tem ne stiskate sredstva.



Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Svež omet zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Ker je strjevanje ometa osnovano na vezavi apna na zraku, se kot najnižja vrednost za nanašanje in dobro utrjevanje malte priporoča temperatura +5 °C. Pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal in pri temperaturi pod 0 °C bi bila še sveža ali neutrnjena malta izpostavljena razpadanju zaradi zamrzovanja.
- Nanašanje v močnem vetru lahko povzroči nastanek razpok in pojav »ožganosti« ometa. V teh pogojih je priporočljivo upoštevati ustrezne varnostne ukrepe (zaščita notranjih prostorov, nanašanje ometa v dveh slojih, previdno glajenje površinskega dela itd.).
- Barve, premazi, tapete itd. nanašajte šele, ko je omet popolnoma posušen in dozorjen (približno 4 tedne).
- Po nanosu je potrebno prostore ustrezno zračiti, da se izdelek popolnoma posuši, pri čemer preprečite znatno nihanje temperature pri ogrevanju prostora.
- Za zagotavljanje najboljšega razvlaževalnega učinka ometa je ključnega pomena, da za zaključno obdelavo uporabite visoko zračne materiale.
- Zaradi narave uporabljenih surovin (naravni pesek) ni mogoče zagotoviti enake barve pri različnih dobavah materiala; priporočamo vam, da si ves material, ki ga potrebujete za izvedbo dela, priskrbite iz iste serije.
- Vsi sanacijski ometi opravljajo svojo nalogo dokler se makropore zraka ne zasičijo s soljo. Ker se hitrost zasičenja med posameznimi primeri razlikuje, ni mogoče predvideti življenjske dobe sanacijskega ometa.

INTONACO MACROPOROSO 717 se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.

Hramba

Hranimo na suhem mestu največ 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

INTONACO MACROPOROSO 717 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so bile skrbno izbrane in preverjene v skladu z referenčnimi standardi.

Tehnični podatki

Najmanjša debelina	20 mm
Granulacija inertne snovi	< 3 mm
Čista voda za mešanje	17,5-19%
Poraba	pribl. 11,5 kg/m ² za cm debeline
Gostota strjene malte (EN 1015-10)	približno 1.500 kg/m ³
Tlačna trdnost po 28 dneh (UNI EN 1015-11)	približno 2,5 N/mm ²
Modul elastičnosti po 28 dneh	približno 3.000 N/mm ²
Faktor odpornosti na difuzijo vodne pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 8$ (izmerjena vrednost)
Koef. kapilarnega vpijanja vode (UNI EN 1015-18)	$c \geq 0,3$ kg/m ² po 24 h
Vdor vode po preizkusu kapilarne absorpcije (UNI EN 1015-18)	≤ 5 mm
Koeficient toplotne prevodnosti (UNI EN 1745)	$\lambda = 0,53$ W/m·K (tabelirane vrednosti)
Vsebovani zrak	pribl. 25%
Indeks radioaktivnosti (UNI 10797/1999)	$I = 0,06 \pm 0,02$
Indeks sproščanja radona (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	$Ia = 0,05 \pm 0,02$
Naravno hidravlično apno NHL 3,5	EN 459-1
Razred	R-CSII v skladu z EN 998-1

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.