

INTONACO 700

TEHNIČNI LIST

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



Notranjost/Zunanjost



Vreča



Silos



Ročno



Za ometavanje

Sestava

INTONACO 700 je suha malta na osnovi naravnega hidravličnega apna NHL 3,5, marmornega prahu in izbranih vrst apnenčastega peska.

Dobava

- V razsutem stanju v silosu (na voljo v Italiji, Franciji in Švici)
- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

INTONACO 700 se uporablja kot temeljni omet za ročno ali strojno ometavanje opečnih in/ali kamnitih sten obstoječih objektov ali novogradenj.

Priprava podlage

Zid mora biti brez prahu, umazanije, slanega cvetenja itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd.

Morebitne soli z nosilne površine preventivno odstranite s suhim čiščenjem, da preprečite njihovo širjenje.

Gladke betonske površine morajo biti suhe in predhodno obdelane z materiali za oprijem kot je na primer RINZAFFO 720. Spoje različnih elementov ojačajte s posebno mrežico iz steklenih vlaken, odporno na bazične snovi; mrežica ne sme biti pritrjena neposredno na zid, temveč mora biti vtopljena v površinski del ometa.

Za dobro kakovost ometov in preprečevanje prekomerne porabe materiala je priporočljivo posvetiti posebno pozornost izvedbi sten; spoji med opekami morajo biti dobro napolnjeni, vse luknje ali razpoke v zidu morajo biti predhodno zaprte, podboji pa morajo segati navzven za nekaj milimetrov.

Za zaščito vodovodnih instalacij v stenah je priporočljivo v vogalih namestiti vogalnike ali letve in navpična vodila v stene.

Obdelava

INTONACO 700 Obdelava poteka ročno ali s stroji za ometavanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL in podobnimi.

Pri ročni obdelavi sredstvu dodajte približno 21–24 % čiste vode in zmes mešajte ročno ali z mehanskim mešalnikom največ 3 minute, da dobite homogeno zmes zelene gostote. Po tem, ko jo zmešate z vodo, morate malto nanesti v roku 2 ur.

Izdelek nanašajte od spodaj navzgor, nato ga z letvijo v obliki črke H ali nožem z navpičnim in vodoravnim vlečenjem poravnajte tako, da po potrebi dosežete ravno površino oziroma enakomerno debelino nanesenega ometa.

INTONACO 700 nanese v enem sloju debeline do 20 mm. Pri debelinah, večjih od 20 mm, omet nanašajte v večjih zaporednih slojih. Drugi sloj nanosite, preden se predhodni sloj, ki mora ostati hrapav, strdi.

Omet površinsko obdelajte (z zarezovanjem, drgnjenjem) po 1,5 do 4 urah po nanašanju, odvisno od pogojev okolja in vrste površine.

Zaključna obdelava sten se po tem, ko je omet popolnoma strjen, izvede z nanosom zračnih materialov tipa FINITURA 750, FINITURA IDROFUGATA 756 itd.

Bolj rustikalno zaključno obdelavo (v garažah, kletih ipd.) je mogoče dobiti z neposredno obdelavo materiala s plastično gladilko, gobico ali lesno gladilko.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Svež omet zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Ker je strjevanje ometa osnovano na vezavi apna, 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 neutrjena 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.).
- Pri uporabi na določenih podlagah (leseno-betonskih ploščah, mrežah, nekaterih vrstah izolacijskih zidov itd.) ne zagotavljamo izvedbe brez pojava razpok. Naša Služba za tehnično pomoč vam je na voljo za posvet glede najprimernejšega postopka za omejevanje tovrstnih težav. Vsekakor pa je priporočljivo, da pozorno preberete navodili dobavitelja podlage.
- Pri prenovah z raznovrstnimi podlagami in različnih debelin malte za omete se glede nanosa posvetujte z lokalnimi tehnični svetovalci.
- 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.
- 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.

INTONACO 700 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 700 je potrjen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so bile skrbno izbrane in preverjene v skladu z referenčnimi standardi.

Tehnični podatki

Specifična teža prahu	približno 1.450 kg/m ³
Najmanjša debelina	10 mm
Granulacija inertne snovi	< 1,5 mm
Čista voda za mešanje	21-24%
Poraba	pribl. 13 kg/m ² pri debelini 10 mm
Krčljivost	zanemarljivo
Gostota utrjenega ometa (EN 1015-10)	približno 1.450 kg/m ³
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 1015-11)	približno 2,5 N/mm ²
Modul elastičnosti po 28 dneh	2.500 N/mm ²
Koeficient upora difuzije vodne pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 8$ (izmerjena vrednost)
Koeficient kapilarnega vpijanja vode (EN 1015-18)	W0
Koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745)	$\lambda = 0,49$ W/m·K (tabelirane vrednosti)
Indeks radioaktivnosti (UNI 10797/1999)	I = 0,06 ± 0,02
Indeks sproščanja radona (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	I _a = 0,06 ± 0,02
Naravno hidravlično apno NHL 3,5	UNI EN 459-1
Skladno s standardom EN 998-1	GP-CSII-W0

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.