INTONACO 700

TEHNIČNI LIST

Osnovni bio omet na osnovi naravnega hidravličnega apna NHL 3.5, za notranjo in zunanjo uporabo





Sestava

INTONACO 700 je suha malta, izdelana iz naravnega hidravličnega apna NHL 3,5, hidravličnega veziva, izbranih internih apnenčastih snovi in posebnih dodatkov.

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 osnovni omet in je primeren za ročno ali strojno nanašanje na opečne in/ali kamnite zidove, obstoječe ali nove.Pri posebnih podlagah upoštevajte navodila dobavitelja.

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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Obdelava

INTONACO 700 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 (v količini, navedeni v Tehničnih podatkih) in zmes mešajte ročno ali z mehanskim mešalnikom največ 3 minute, da dobite homogeno zmes želene 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 nanesete v enem sloju debeline do 20 mm. Pri debelinah, večjih od 20 mm, omet nanašajte v večih zaporednih slojih. Drugi sloj nanesite, 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, kleteh ipd.) je mogoče dobiti z neposredno obdelavo materiala s plastično gladilko, gobico ali lesno gladilko.

Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- 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.).
- V primeru podlag, ki med področji uporabe niso navedene (netradicionalni sistemi gradnje, bloki iz aeriranega avtoklaviranega betona, lesocementni bloki, izolacijski zidovi itd.), se zgledujte po navodilih proizvajalca podlage. Specifične lastnosti teh podlag lahko namreč vplivajo na rezultat naslednjih obdelav.Naši območni tehnični svetovalci vam lahko svetujejo najprimernejši postopke za zmanjšanje morebitnih težav, povezanih s specifičnostjo 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 podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so bile skrbno izbrane in preverjene v skladu z referenčnimi standardi.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Tehnični podatki

Specifična teža prahu	približno 1.450 kg/m³
Najmanjša debelina	10 mm
Granulacija inertne snovi	< 1,5 mm
Čista voda za mešanje	21-24%
Poraba	pribl. 13 kg/m² pri debelini 10 mm
Krčljivost	zanemarljivo
Gostota utrjenega ometa (EN 1015-10)	približno 1.450 kg/m³
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 1015-11)	približno 2,5 N/mm²
Modul elastičnosti po 28 dneh	2.500 N/mm²
Koeficient upora difuzije vodne pare (EN 1015-19)	μ ≤ 8 (izmerjena vrednost)
Koeficient kapilarnega vpijanja vode (EN 1015-18)	W0
Koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745)	λ = 0,49 W/m·K (tabelirana vrednost)
Indeks radioaktivnosti (UNI 10797/1999)	I = 0,06 ± 0,02
Indeks sproščanja radona (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	Iα = 0,06 ± 0,02
Naravno hidravlično apno NHL 3,5	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 izdata "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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com