Sanafarbe I

Dekorativna, sanacijska i paropropusna fina žbuka na bazi vapnenog tijesta



Fina žbuka za unutarnju i vanjsku primjenu, prirodna, mineralna, zaštitna, dekorativna, paropropusna, pigmentirana, netoksična, s prirodnim protugljivičnim djelovanjem, na bazi odležanog vapnenog tijesta, agregata odgovarajuće granulometrijske raspodjele i mramornog praha. Formulacija je pripremljena prema tradicionalnim recepturama za primjenu u ekološkoj gradnji te pri obnovi povijesnih i spomeničkih građevina.

CARINSKI KOD: 3214 9000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Paste
DOSTUPNE BOJE: Bijela / Azichem - grassello di calce
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Secchio 5 kg - Secchio 25 kg

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE
EN 15824

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Proizvod na bazi vapnenog tijesta i prirodnih pigmenata. Sanafarbe Intonachino odlikuje se visokom paropropusnošću te izraženim protugljivičnim i antibakterijskim svojstvima. Ne sadrži otapala, razrjeđivače ni štetne tvari općenito. Vapneno tijesto sadržano u proizvodu Sanafarbe I dobiva se pečenjem čistih vapnenačkih stijena s udjelom kalcijeva karbonata ($CaCO_3$) većim od 95%, kalciniranih u peći na temperaturi između 900° i 950°C. Ovo pečenje na umjerenoj temperaturi, zajedno s produljenim “gašenjem” živog vapna u bazenima, omogućuje postizanje velike specifične površine i savršenu hidrataciju čestica kalcijeva hidroksida. Tako dobiveno vapneno tijesto, nakon nanošenja na ožbukane zidove, reagira s atmosferskim ugljičnim dioksidom i postupno se pretvara u mikrokristale kalcijeva karbonata, poprimajući svoju prirodnu kompaktnost. Vapneno tijesto najsavršeniju podlogu nalazi u površini na bazi vapna, s čijim se česticama slobodnog vapna mineralogijski povezuje u procesu međupovršinske mineralizacije.

PODRUČJA PRIMJENE

Izrada završnih, zaštitnih i dekorativnih finih žbuka za unutarnje i vanjske zidove, u ekološkoj gradnji te pri obnovi povijesnih i spomeničkih građevina.

DOPUŠTENE PODLOGE

Lime and lime-cement plasters and mortars

PRIPREMA PODLOGE

Podloge za nanošenje moraju biti bez nečistoća, prašine, nevezanih dijelova i sl. Postojeće premaze (perive, organske, na bazi otapala itd.) potrebno je ukloniti. Prije nanošenja proizvoda Sanafarbe I podlogu lagano navlažiti. Ako gruba podložna žbuka sadrži ljepljive organske polimere (lateks, akrilate itd.), oni mogu djelovati kao sredstvo za odvajanje. U tom slučaju potrebno je provesti ispitivanje prionjivosti nakon temeljnog premazivanja podloge našim proizvodom SANXIL FIX (transparentni učvršćujući temeljni premaz na bazi stabiliziranog kalijeva silikata), a zatim, metodom svježe na svježe, nanijeti Sanafarbe I. Ako se pri zaglađivanju gleterom završnog sloja grube podložne žbuke na površini stvara sjajna, neupojna cementna kaša, ona onemogućuje savršeno prianjanje bilo kojeg mineralnog završnog sloja. U takvim slučajevima preporučuje se prethodno obraditi podlogu uklanjanjem tih naslaga našom puferiranom kiselinom DETERG A, razrijeđenom vodom u omjeru 1:10. Ostaviti da djeluje približno 15 minuta, a zatim obilno isprati vodom. I u tim je slučajevima preporučljivo podlogu premazati našim proizvodom Sanaxil Fix, a potom, metodom svježe na svježe, nanijeti Sanafarbe I

NAČIN PRIMJENE

Sanafarbe I nanijeti u dva sloja: prvi sloj, jednostavnim nanošenjem, čeličnim gleterom; drugi sloj, za razastiranje i završnu obradu, spužvastim gleterom. Drugi sloj treba nanijeti kada se prvi počne sušiti, u jednom od dva preporučena načina: suhim gleterom za ujednačene površine ili navlaženim gleterom za patinirane površine. SANAFARBE-I je suh na dodir nakon 4 sata, može se ponovno nanositi nakon 2-5 sati, dok će dubinski biti suh nakon 16-32 sata. Navedene potrošnje odnose se na glatke podloge i služe samo kao smjernica. Stvarnu potrošnju potrebno je utvrditi odgovarajućim praktičnim ispitivanjem.

METODE PRIMJENE

Lopatica za zaglađivanje - Frattazzo di spugna - Špatula

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

Gustoća: 1.77 kg/dm³

Rok trajanja: 12 mjeseci

Temperatura na kojoj se upotrebljava: +8 / +30 °C

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN ISO 7783-2
Coefficient of permeability **17 μ**

10' a 150°C
Dry residue **72 %**

pH **13**

POTROŠNJA

Orijentacijska potrošnja ovisno o dostupnim granulacijama proizvoda Sanafarbe I: ZRNO 0,4 mm: približno 1,25 – 1,40 kg/m²; ZRNO 0,7 mm: približno 1,40 – 1,55 kg/m²; ZRNO 1,2 mm: približno 1,85 – 2,15 kg/m²; ZRNO 1,5 mm: približno 2,00 – 2,30 kg/m².

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva Zaštititi proizvod od vlage zraka. Store the product at a temperature between +5°C and +35°C.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

ZaÅ¡titnu, sanacijsku, dekorativnu i paropropusnu zavrÅ¡nu obradu unutarnjih i vanjskih površina izvesti nanoÅ¡enjem ČeliČnim gleterom prirodne fine Å¾buke tipa Sanafarbe I proizvoČaČa Azichem Srl, s CE oznakom prema EN 15824, na bazi odleÅ¾anog vapnenog tijesta, braÅ¡na Botticino mramora i prirodnih pigmenata. Podlogu je potrebno odgovarajuČe pripremiti tako da bude Čista, bez tragova starih premaza, bez praÅ¡ine itd.

Orijentacijska potroÅ¡nja:

• ZRNO 1 mm: pribliÅ¾no 1,25 – 1,40 kg/m²;
• ZRNO 1,2 mm: pribliÅ¾no 1,40 – 1,55 kg/m²;
• ZRNO 2 mm: pribliÅ¾no 1,85 – 2,15 kg/m²;
• ZRNO 2,2 mm: pribliÅ¾no 2,00 – 2,30 kg/m².
TehniČka svojstva paropropusne fine Å¾buke Sanafarbe I proizvoČaČa Azichem Srl na bazi vapnenog tijesta:

• Koeficijent paropropusnosti (UNI EN ISO 7783-2): 17 µ
• pH: 13
• Suhi ostatak (10’ na 150°C): 72 %
• GustoČa: 1,77 kg/dm^3

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Kao i svi prirodni proizvodi na bazi vapnenog tijesta, bez polimernih dodataka i sintetskih kemijskih sirovina, Sanafarbe I osjetljiv je na određene uvjete koji se mogu pojaviti tijekom nanošenja, a osobito na: nepovoljne vremenske uvjete i. obilne oborine ili maglovito vrijeme tijekom nanošenja proizvoda ili tijekom prvih 24-48 sati sazrijevanja, osobito ako su praćeni niskim temperaturama i vlažnim podlogama; ii. temperature blizu nule ili ispod nule; iii. vrlo toplo, suho ili vjetrovito vrijeme; Vremenski uvjeti navedeni pod točkama i. i ii. uzrokuju djelomičan ili, u težim slučajevima, izostanak procesa kristalizacije i očvršćivanja. Vapneno tijesto ostaje slabo, mrvi se i može se ukloniti jednostavnim trljanjem. Vremenski uvjet naveden pod točkom iii. uzrokuje pukotine uslijed skupljanja, a u težim slučajevima i površinsku slabost te mrvljenje. Neodgovarajuće podloge opisane u poglavlju “Priprema podloga” mogu uzrokovati pukotine zbog slabe prionjivosti vapnenog tijesta, a u najtežim slučajevima i odvajanje vapnenog tijesta od podloge.
Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.