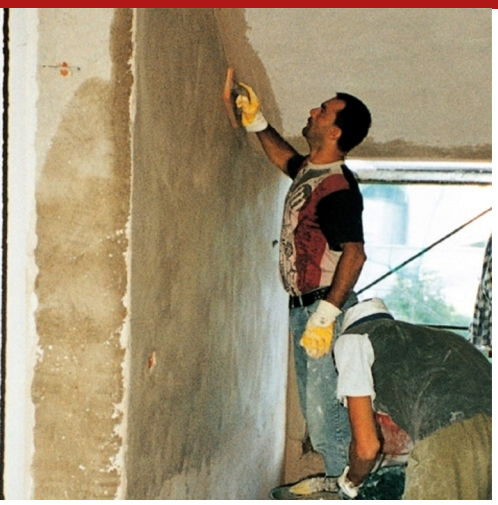
Sanastof Cocciopesto

Paropropusna, makroporozna odvlažujuća završna masa s mljevenom opekom



Prethodno pripremljena mineralna mješavina na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3,5 i mljevene opeke, mikrosilike s pucolanskom aktivnošću, odabranih agregata, mikrovlakana visoke čvrstoće, laganih toplinsko-izolacijskih punila niskog modula elastičnosti. Upotrebljava se za izravnavanje i zaglađivanje, u unutarnjim i vanjskim prostorima. Savršeno je kompatibilna s različitim podlogama: žbukama na bazi vapna, vapneno-cementnim žbukama, cementnim mortovima, betonom, poroznim kamenom i opekom. Zbog svojih je svojstava posebno prikladna za ekološku gradnju te obnovu povijesnih i spomeničkih građevina. Maksimalna granulacija agregata iznosi 0,9 mm.

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Nocciola chiaro
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg - Pallet: 50 x (Vreća 25 kg)

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Sanastof Cocciopesto je proizvod na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3,5, kaolina, mramornog praha, mljevene opeke, odabranih silicijskih agregata i laganih punila niskog modula elastičnosti, dimenzijski stabilnih. Riječ je o prirodnom proizvodu visoke intrinzične paropropusnosti, bez smola, otapala, razrjeđivača i radioaktivno-emisivnih agregata. Proizvod sadrži mikrovlakna visoke čvrstoće koja osiguravaju veliku volumensku stabilnost. Posebna šuplja zaobljena punila, dimenzijski stabilna, zaglađenoj masi daju posebna svojstva toplinske izolacije, filtriranja potencijalno štetnih topljivih soli i smanjenja modula elastičnosti. Granulometrijska krivulja, finoća veziva i određeni reološki dodaci prirodnog podrijetla čine proizvod posebno obradivim tijekom nanošenja, čak i na podlogama hrapavih ili zahtjevnih površina. Usklađena fizikalno-mehanička svojstva osiguravaju savršenu kompatibilnost s podlogama različite prirode, osobito s tradicionalnim žbukama i mortovima. Sadržaj mikrosilike s pucolanskom aktivnošću čini izravnavanja i zaglađivanja izvedena proizvodom Sanastof Cocciopesto vrlo trajnim, čak i u agresivnim uvjetima izloženosti.

PODRUČJA PRIMJENE

Jednostavno i brzo nanošenje na različite podloge, primjerice: paropropusno zaglađivanje zidnih ovojnica; zaglađivanje na modularnim toplinsko-izolacijskim sustavima od drvenih vlakana ili kalcijevog silikata; izravnavanje ožbukanih površina; zaglađivanje betonskih površina; izravnavanje i zaglađivanje saniranih površina izvedenih cementnim mortovima; nanošenje pretežno u tankim slojevima (od 1 do 4 mm) uz istodobno izravnavanje udubljenja, nepravilnosti itd. U posebno zahtjevnim uvjetima uporabe preporučuje se između prvog i drugog sloja ugraditi alkalno otpornu mrežicu od staklenih vlakana Armaglass 160 (mrežicu treba djelomično utopiti u još svježi prvi sloj proizvoda Sanastof Cocciopesto). Paropropusnost, zajedno s ostalim fizikalno-kemijskim svojstvima proizvoda, čini zaglađenu površinu izvedenu proizvodom Sanastof Cocciopesto idealnom podlogom za sve vrste boja, a osobito za mineralne premaze na bazi kalijeva silikata ili vapnenog tijesta.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Brickworks - Kameni zidovi - Lime and lime-cement plasters and mortars

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste, bez onečišćenja, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine itd. Glatke podloge treba ohrapaviti (hrapavost >= 1 mm). Ako podloga nakon čišćenja i ohrapavljivanja i dalje bude prašnjava i trošna, potpuno nekoherentne dijelove treba ukloniti suhim postupkom lopaticom-četkom ili uz pomoć pranja vodom pod tlakom, a zatim podlogu konsolidirati impregnacijom vodenom emulzijom Protech Fix AC, nanesenom u dva obilna sloja; drugi sloj treba nanijeti neposredno prije nanošenja proizvoda Sanastof, tehnikom „svježe na svježe" (potrošnja proizvoda Protech Fix AC za ovu grundirajuću obradu iznosi od 120 do 250 g/m2). Prije nanošenja podlogu treba odgovarajuće navlažiti vodom; kod vrlo poroznih i upojnih podloga ili pri toploj i suhoj klimi ovu radnju treba započeti ranije i ponoviti više puta.

NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti približno 2/3 vode potrebne za miješanje. Postupno dodavati Sanastof Cocciopesto i preostalu potrebnu količinu vode te nastaviti miješanje dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica, plastične konzistencije, lako obradiva ravnom metalnom lopaticom ili zidarskom žlicom na okomitim površinama i stropovima. Preporučuje se miješanje bušilicom s miješalicom ili visokoučinkovitim miješalicama. Potrebna količina vode za miješanje okvirno iznosi 25–28 % mase (6,25–7 litara po vreći od 25 kg). Nanositi zidarskom žlicom ili gleterom, a završno obraditi gladilicom, spužvastom gladilicom ili lopaticom. Optimalni završni rezultati postižu se nanošenjem proizvoda Sanastof Cocciopesto u dva sloja (drugi sloj nanijeti nakon odgovarajućeg sušenja prvoga). Završna obrada lopaticom omogućuje postizanje efekta „starinske špatulirane površine". Završna obrada gladilicom naglašava granulaciju proizvoda. Na vrlo neujednačenim podlogama (mrežaste pukotine, razlike u debljini, diskontinuiteti) i u zahtjevnim uvjetima uporabe preporučuje se između prvog i drugog sloja ugraditi alkalno otpornu mrežicu od staklenih vlakana Armaglass 160 (mrežicu treba djelomično utopiti u još svježi prvi sloj proizvoda Sanastof Cocciopesto). Produljeno vlažno njegovanje i odgovarajuća zaštita svježih površina od izravnog sunčevog zračenja, kiše i vjetra ključni su za pravilno sazrijevanje.

METODE PRIMJENE

Cazzuola - Lopatica za zaglađivanje - Špatula - Spugna

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Gustoća: 1.2 kg/dm³
- Miješa se s vodom: 25-28 %
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +6 / +30 °C
- Maksimalan promjer agregata: 0.9 mm
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: > 180 min

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1015-19
Breathability **13.6 μ**

UNI EN 1542
Čvrstoća prianjanja **0.35 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Kapilarnog upijanja **0.73**

Thermal conductivity **0.297 W/mK**

UNI EN 1015-11
Čvrstoća na savijanje **1.5 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Density **1300 kg/m³**

UNI EN 1745
Specific heat **1 kJ/kgK**

UNI EN 1015-11
Tlačna čvrstoća **> 3 N/mm²**

POTROŠNJA

Približno 1,0 kg/m² proizvoda Sanastof Cocciopesto za svaki milimetar izvedene debljine (prosječno 2 – 3 kg po kvadratnom metru).

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.

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

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.