Sanascreed

Gotova mješavina za izradu estriha i podloga na bazi vapna



Hodna podna glazura na bazi hidrauličnog vapna, silikatno-vapnenačkih agregata maksimalne granulacije 5 mm i lakih agregata s pucolanskom aktivnošću, ojačana mikrovlaknima od polipropilena i stakla. Upotrebljava se za izradu, uz jedini dodatak vode, otpornih estriha i podloga u ekološkoj gradnji te pri obnovi povijesnih i spomeničkih građevina.

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Nocciola chiaro
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE GP EN 998-1

CAM UNI PdR 88 Certificato n°CRS104

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Sanascreed je suha tvornički pripremljena mješavina s normalnim vezivanjem i sušenjem, kontroliranim skupljanjem, na bazi sirovina mineralnog i prirodnog podrijetla. Zahvaljujući tome estrih je posebno paropropustan i teško podložan napadu plijesni i drugih biodeteriogena zbog prirodne alkalnosti vapna. Potpuno je kompatibilan s opekom i povijesnim konglomeratima na bazi zračnih i hidrauličnih veziva. Posebna formulacija omogućuje postizanje dobrih mehaničkih čvrstoća, kako tlačne tako i savojno-vlačne, uz posebno nizak modul elastičnosti i izvrsno prianjanje na konglomerate i opeku.

PODRUČJA PRIMJENE

Izrada estriha i podloga na bazi hidrauličnog vapna, plivajućih i vezanih, na novim i postojećim stropnim pločama, za polaganje keramike, drva, tepiha i prirodnog kamena. Uobičajena debljina vezanih estriha iznosi od 25 do 50 mm, dok se kod plivajućih estriha (izvedenih na razdjelnom sloju, primjerice od polietilenskih folija ili sličnih materijala) kreće od 35 do 60 mm. Kod vezanih estriha potrebno je osigurati hrapavost i zasićenost podloge vodom; ako je ove pripremne mjere teško izvesti, podlogu treba premazati temeljnim premazom Bond HG prema uputama iz tehničkog lista proizvoda. Proizvodom Sanascreed moguće je izvesti i završne estrihe, ali isključivo za pješački promet, ujednačene debljine od 4 do 6 cm, uvijek vezane za podlogu koja mora biti ohrapavljena i zasićena vodom. Potrebno je ugraditi razdjelnu armaturnu mrežu odmaknutu 1 cm od podloge (preporučuje se staklena mrežica za estrihe Armaglass Floormax 145) te izvesti odgovarajuće kontrakcijske fuge (stranica ne veća od 2–3 m), koje se urezuju nakon približno 24 sata sazrijevanja. Kao i svi proizvodi za ekološku gradnju na bazi hidrauličnog vapna i prirodnih sirovina, Sanascreed nakon ugradnje zahtijeva vlaženje i prekrivanje vodonepropusnom folijom približno 48 sati, kako bi se omogućilo pravilno sazrijevanje vapna i u najvećoj mogućoj mjeri smanjila pojava karakterističnih pukotina zbog skupljanja materijala za ekološku gradnju.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste, bez onečišćenja, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine itd., te odgovarajuće zasićene vodom do postizanja stanja "zasićeno sa suhom površinom".

NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti približno 2/3 vode za miješanje. Postupno dodavati Sanascreed i preostalu potrebnu količinu vode te nastaviti miješati dok se ne dobije homogena mješavina bez grudica, željene konzistencije. Razvući proizvod prema referentnim kotama i zagladiti ga do dobivanja glatke i ravne površine, uz prethodnu izvedbu potrebnih fuga. Zone kroz koje prolaze instalacijski kanali potrebno je ojačati ugradnjom lagane metalne armature ili staklene mrežice Armaglass Floormax 145. Uz obod prostorije i oko eventualnih stupova koji prolaze kroz podnu konstrukciju, prije betoniranja obavezno postaviti traku Floorband 200 radi odvajanja estriha od svih ostalih konstrukcija. Ako se radovi ugradnje prekinu, prekid treba uskladiti s kontrakcijskom fugom; ako to nije moguće, u estrih ugraditi metalne ili stakloplastične spojne šipke kao armaturu nastavka betoniranja. Približno potrebna količina vode za miješanje iznosi 18–20 % mase (4,5–5 litara po vreći od 25 kg).

METODE PRIMJENE

Lopatica za zaglađivanje - Pompa - Špatula - Staggia

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Maksimalan promjer agregata: 5 mm
- Min. preporučena debljina: 2 cm
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 60 min
- Miješa se s vodom: 18-20 %
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +6 / +30 °C

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1015-11
Tlačna čvrstoća na 1 dana **> 5 MPa**

UNI EN 1015-11
Compressive strength after 28 days **> 24 MPa**

UNI EN 1015-11
Flexural strength after 7 days **> 4.5 MPa**

UNI EN 1015-12
Čvrstoća prianjanja **> 1.2 MPa**

pH **12**

UNI PdR 88:2020
Total recycled content **≥ 2.6 %**

UNI EN 1015-11
Compressive strength after 7 days **> 18 MPa**

UNI EN 1015-11
Flexural strength at 1 day **> 1.5 MPa**

UNI EN 1015-11
Flexural strength after 28 days **> 5.5 MPa**

UNI EN 1015-6
Density **1950 kg/m³**

EN 13142
Static elastic modulus **14000 MPa**

POTROŠNJA

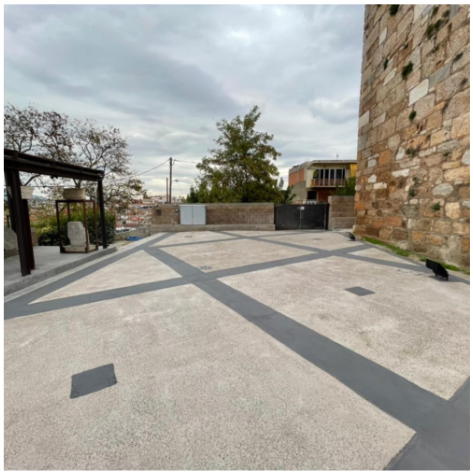
Približno 17 kg/m² proizvoda Sanascreed za svaki centimetar izvedene debljine (približno 1700 kg po kubičnom metru).

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.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Hodna podna glazura na bazi hidrauliÄnog vapna, silikatno-vapnenaÄkih agregata i lakih agregata s pucolanskom aktivnošÄu, maksimalne granulacije 5 mm, ojaÄana mikrovlaknima od polipropilena i stakla, tip Sanascreed proizvoÄaÄa Azichem srl, s CE oznakom prema normi EN 998/1. Prije nanošenja proizvoda podlogu je potrebno odgovarajuÄe pripremiti kako bi bila: zasiÄena sa suhom površinom, Äista, bez oneÄišÄenja te bez trošnih ili nekoherentnih dijelova. Potrošnja 1800 kg/m^3

TehniÄke karakteristike proizvoda Sanascreed proizvoÄaÄa Azichem srl

- ÄvrstoÄa prionjivosti (UNI EN 1015-12): > 1.2 MPa
- GustoÄa (UNI EN 1015-6): 1950 kg/m^3
- Modul elastiÄnosti (EN 13142): 14000 MPa
- pH: 12
- TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 01 dana (UNI EN 1015-11): > 5 MPa
- TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 28 dana (UNI EN 1015-11): > 24 MPa
- Savojna ÄvrstoÄa nakon 01 dana (UNI EN 1015-11): > 1.5 MPa
- Savojna ÄvrstoÄa nakon 28 dana (UNI EN 1015-11): > 5.5 MPa

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Za provjeru prikladnosti proizvoda, ovisno o posebnim zahtjevima, uvijek je nužno provesti prethodna ispitivanja. Svježe površine zaštititi od izravnog sunčevog zračenja, kiše i vjetra te provoditi dugotrajno vlažno njegovanje.
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.