Sanakoll

Ljepilo – toplinska izravnavajuća masa na bazi hidrauličnog vapna



Jednokomponentna ljepljivo-izravnavajuća masa na bazi hidrauličnog vapna, posebnih fleksibilnih polimera, reoloških aditiva, sredstava za zadržavanje vode, mikrosilikata s pucolanskom aktivnošću i sferičnih agregata male specifične težine. Namijenjena je za izravnavanje različitih podloga, lagano lijepljenje te kao izravnavajuća masa/ljepilo za našu posebnu membranu SANATEX (na toplinskim mostovima, vlažnim i/ili oštećenim zidovima).

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

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE T2 EN 998-1

CAM UNI PdR 88 Certificato n°CRS104

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

SANAKOLL je ljepljivo-izravnavajuća masa male specifične težine, niskog modula elastičnosti i visoke paropropusnosti. Vrijednost toplinske vodljivosti, < 0,2 W/mk, omogućuje razvrstavanje proizvoda SANAKOLL u skupinu toplinskih mortova kategorije T2 prema normi UNI EN 998/1. Njegova visoka paropropusnost, u kombinaciji s vrlo niskim vrijednostima kapilarnog upijanja, omogućuje prolaz vodene pare, dok zahvaljujući posebnim aditivima sadržanima u formulaciji istodobno ograničava prolaz tekuće vode. Zbog visoke prionjivosti na podloge različite prirode idealna je izravnavajuća masa/ljepilo za membranu SANATEX. Sustav SANAKOLL-SANATEX primjenjuje se na toplinskim mostovima, vlažnim zidovima i oštećenim podlogama upravo zahvaljujući fizikalno-mehaničkim svojstvima sustava. Kliznost proizvoda i njegova niska specifična težina, postignute pravilnim miješanjem s vodom, omogućuju jednostavno, lako i brzo nanošenje. SANAKOLL je vrlo svestran proizvod, prikladan i za izravnavanje, niveliranje i lijepljenje laganih elemenata od pluta ili drveno-magnezitnih ploča.

PODRUČJA PRIMJENE

Finozrnato izravnavanje žbuka i mortova na bazi vapna ili vapneno-cementnih veziva. Niveliranje ožbukanih zidova do debljine od 5 mm, naneseno u jednom sloju. Izravnavanje betonskih zidova. Izravnavanje kamenih elemenata, opeke, šupljih opečnih blokova i drugih proizvoda od pečene gline. Ljepljivo-izravnavajuća masa za ugradnju posebne membrane SANATEX, koja se primjenjuje na hladnim zidovima (toplinskim mostovima) radi povećanja temperature rosišta površina te na vlažnim zidovima zahvaćenima kapilarnim prodorom vlage. Lijepljenje drveno-magnezitnih ploča, ploča od pluta i drugih vrsta ekoloških modularnih ploča pri izvedbi „prirodnih toplinsko-izolacijskih sustava" (unutarnjih i vanjskih). Lijepljenje poroznih pločica i keramičkih pločica malih dimenzija, srednje upojnosti, koje nisu klinkerizirane, na unutarnje i vanjske podove i zidove.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars - Podna glazura - SANATEX membrane - Cork - Wood-magnesite panels

PRIPREMA PODLOGE

Podloge za nanošenje moraju biti čiste, bez nečistoća, prašine, nevezanih dijelova i sl.; postojeće premaze (perive, organske, na bazi otapala itd.) potrebno je ukloniti. Uvijek se preporučuje pripremiti podlogu odgovarajućim mehaničkim metodama kojima se površina lagano ohrapavljuje, do stupnjeva 3–5 prema metodologiji ICRI. Površine oprati vodom pod tlakom kako bi se potpuno uklonila prašina te suhe podloge navlažiti neposredno prije nanošenja proizvoda SANAKOLL.

NAČIN PRIMJENE

Postupno uliti u miješalicu približno 2/3 vode za miješanje. Postupno dodavati Sanakoll i preostalu potrebnu količinu vode te nastaviti miješanje sve dok se grudice potpuno ne uklone. Ukupni udio vode za miješanje iznosi između 28% i 30% (7 do 7,5 litara na svaku vreću od 25 kg).
Način primjene razlikuje se ovisno o konkretnoj namjeni.
Za lijepljenje na uobičajene, upojne podloge, u unutarnjim i vanjskim prostorima, proizvod nanijeti nazubljenom gladilicom u kontinuiranim slojevima odgovarajuće debljine, a zatim ugraditi elemente koji se postavljaju (membranu SANATEX, ploče itd.) na odgovarajući uobičajeni način, uz primjenu potrebnog pritiska radi osiguranja prionjivosti.
Za izravnavanje preporučuje se uvijek raditi u dva sloja, uz čekanje najmanje 8 sati, a najviše 48 sati između prvog i drugog sloja. U posebno suhim ili vjetrovitim klimatskim uvjetima lagano navlažiti površine između prvog i drugog sloja. Površine završno obraditi gleterom ili gladilicom, ovisno o željenom učinku. U suhim, vjetrovitim ili vrlo toplim uvjetima preporučuje se naneseni Sanakoll tijekom prvih 48 sati površinski navlaživati laganim i ponovljenim orošavanjem vodom.
Poštovati minimalne i maksimalne temperature primjene. Tijekom ljeta Sanakoll nanositi na zasjenjene podloge, izbjegavajući najtoplije dijelove dana. Ne nanositi ako se tijekom prvih 12 sati sazrijevanja očekuju temperature > 30° C. Tijekom zime ne nanositi proizvod ako se tijekom prvih 12 sati sazrijevanja očekuju temperature niže od 5°. Ne nanositi ako se tijekom prvih 24 sata sazrijevanja očekuju temperature ispod 0°C.

METODE PRIMJENE

Lopatica za zaglađivanje - Špatula - Spatola dentata

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Maksimalan promjer agregata: 0.5 mm
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 60 - 75 min
- Miješa se s vodom: 25-30 %
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +30 °C

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

EN 1015-18
Kapilarnog upijanja **W1**

UNI EN 1015-12
Čvrstoća prianjanja **0.8 N/mm²**

EN 1015-19
Breathability **12 μ**

EN 1015-11
Flexural strength after 28 days **3 N/mm²**

EN 1745
Thermal conductivity **< 0.2 W/mK**

UNI EN 1015-6
Density **1380 kg/m³**

EN 1015-11
Compressive strength after 28 days **5 N/mm²**

UNI PdR 88:2020
Total recycled content **≥ 6.5 %**

POTROŠNJA

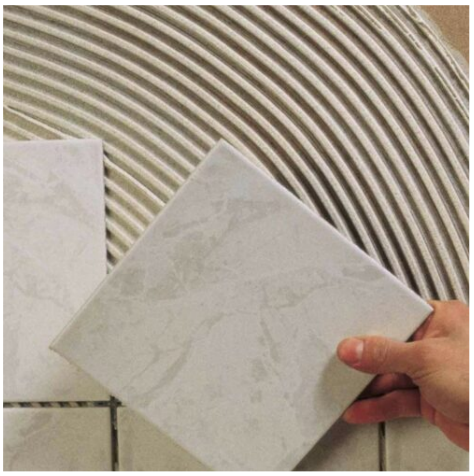
- 1,1 kg/m^2 x mm debljine.
- Lijepljenje membrane Sanawool / Sanatex, približno 4 kg/m^2
- Izravnavanje na membrani Sanawool / Sanatex, približno 2 kg/m^2

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

Lijepljenje membrane SANATEX na sazrele, kompaktne i upojne podloge, nanoÅ¡enjem nazubljenom gladilicom jednokomponentnog ljepila tipa Sanakoll proizvoÄaÄa Azichem Srl, na bazi hidrauliÄnog vapna, posebnih fleksibilnih polimera, sredstava za zadrÅ¾avanje vlage i mikrosilikata s pucolanskom aktivnoÅ¡Ä u. Podlogu je prije nanoÅ¡enja proizvoda potrebno odgovarajuÄe pripremiti tako da bude: Äista, bez neÄistoÄa, bez odvojenih ili nevezanih dijelova itd. PotroÅ¡nja: lijepljenje membrane Sanatex, pribliÅ¾no 4 kg/m2 â izravnavanje na membrani Sanatex, pribliÅ¾no 2 kg/m^2

TehniÄke karakteristike proizvoda Sanakoll:

- EN 1015-11 TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 28 dana: 5 N/mm²
- EN 1015-11 Savojna ÄvrstoÄa nakon 28 dana: 3 N/mm²
- EN 1015-12 ÄvrstoÄa prionjivosti: 0.8 N/mm²
- EN 1015-19 Paropropusnost: 12 µ
- UNI EN 1015-6 GustoÄa: 1380 kg/m³
- EN 1745 Toplinska vodljivost (izmjerena vrijednost): < 0,2 W/mk
- EN 1015-18 Kapilarno upijanje: razred W1

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Svježe površine zaštititi od izravnog sunčevog zračenja, kiše i vjetra te osigurati produljeno vlažno njegovanje. Prethodno provjeriti postoje li na podlozi nužna mehanička svojstva čvrstoće.
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.