

TEHNOTHERM GRUND

Univerzalni temeljni premaz za TEHNOTHERM SISTEM

Strana 1 od 1

OPIS

TEHNOTHERM GRUND je temeljni premaz na bazi silosanskih polimera i akrilnih dodataka u vodenoj disperziji, koji daju proizvodu visoku vodoodbojnost i dobru paropropusnost, te otpornost na atmosferske utjecaje. Posebni sastav proizvoda poboljšava nanošenje završnog proizvoda, te povećava zaptivnu i maskirnu moć završnog proizvoda za bolji krajnji efekt završne žbuke.

TEHNOTHERM GRUND je idealna podloga za zidne obloge i specifičan je za izjednačavanje zidova na kojima se nalazi više različitih podloga.

TEHNOTHERM GRUND zadovoljava zahtjeve External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS).

Produžuje vrijeme obrade žbuke (kod visokih temperatura, jako upojnih podloga), te pospješuje prihvat žbuka na izrazito glatkim podlogama.

PRIMJENA

Može se nanositi na:

- površine tretirane sa termičkom izolacijom (ETICS).
- vapnene žbuke i žbuke na bazi cementa i vapna
- mineralne pologe općenito, uz minimalnu potrebnu upojnost
- beton
- ne nanositi kao temeljni premaz za mineralne proizvode (silikati i vapno).

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: akrilni kopolimeri modificirani sa silosanom u vodenoj disperziji
- Srednja granulacija: 0,25mm
- Vodopropusnost po UNI EN 1062-3: srednja
- Paropropusnost po UNI EN ISO 7783-2: visoka
- Sušenje (pri 25°C i 65% R.V.): na dodir 1 sat, nanošenje sljedećeg sloja nakon 6 sati.

UVJETI NANOŠENJA

- Temperatura zraka: Min.+8°C/ Max.+35°C
- Relativna vlažnost zraka: <75%
- Temperatura podloge: Min.+5°C /Max. +35°C;
- Vlažnost podloge: <10% R.H.

Podloga mora biti u potpunosti suha i bez slabo vezanih dijelova.

Broj slojeva: Temeljni premaz se obično nanosi četkom u jednom sloju, a samo u iznimnim situacijama valjkom ili špricom.

Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

Prosječna potrošnja: 0,1 – 0,2 kg/m², ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge.

Razrjeđivanje: razrjeđuje se s vodom do 15%.

Ukoliko se radovi izvode na nižim temperaturama i povišenoj vlažnosti, vrijeme sušenja se znatno produžava.

Izbjegavati nanošenje proizvoda na podloge koje su direktno izložene suncu, i na podloge na kojima ima kondenzata, te ne raditi pri jakom vjetru.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u bijeloj boji, te se može nijansirati.

SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30°C

Minimalna temperatura skladištenja: +5°C

Rok trajanja: u originalno zatvorenoj ambalaži, skladišten na prikladnim temperaturama: 1 g.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

HOS kategorija i granična vrijednost: A/h vezujući primeri (vodena baza): 30 g/l (2010). TEHNOTHERM GRUND sadrži manje od 30 g/l.

U slučaju gutanja kontaktirati odmah liječnika, te mu predočiti ambalažu ili etiketu. Držati van dohvata djece.

Ne izlijevati ostatke u kanalizaciju.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima.

Upotrebljavati proizvod prema postojećim normama sigurnosti; nakon upotrebe ne bacati ambalažu u prirodu i okoliš, ostaviti ostatke da se osuše, te ih uništiti kao specijalan otpad. Za dodatne informacije pročitati sigurnosni list.

NE SMIJE SMRZNUTI!

Zaštiti od sunca.

Duga-tehna d.o.o. garantira da su informacije navedene u ovom tehničkom listu u skladu sa našim tehničkim i stručnim znanjem i utemeljene na našem iskustvu; ipak, firma ne snosi nikakvu odgovornost za rezultate dobivene nakon korištenja naših proizvoda, pošto su uvjeti nanošenja van naše kontrole. Razlike u nijansi, koje su posljedica neodgovarajućih radnih uvjeta, drukčije tehnike nanosa, obrade i pripreme proizvoda od onih opisanih u ovom tehničkom listu ili ugradnje na neodgovarajuće pripremljenu, previše ili premalo upijajuću, previše ili premalo hrapavu, na vlažnu ili nedovoljnu suhu podlogu, ne mogu biti predmet reklamacije. Preporučuje se da se uvijek provjeri je li proizvod odgovara pojedinačnoj primjeni. Ovaj tehnički list poništava i zamjenjuje svaki prijašnji tehnički list. Za dodatne tehničke informacije molimo nazovite na + 387 36 64 00 06.



TEHNOTHERM GRUND – v. 2014 -02-15