



NOR MAALI

NORMAFLOOR 105 (PRIMER)

ISO18000

ISO 9001, ISO14001,

Epoksidinis dvikomponentis gruntas drėgnų betoninių paviršių gruntavimui

Produkto aprašymas

Charakteristikos ir naudojimo sritys

Dažų tipas. Greitai džiūstantis, dviejų komponentų epoksidinis lakas, skirtas gruntuoti įvairius betonius paviršius.

Naudojimo sritys:

Naudojamas gruntuoti senus taip pat ką tik išlietus ir drėgnus betoninius vakuuinius bei tvirtus betoninius paviršius- grindis, sienas, baseinus prieš liejant NORMAFLOOR sistemos dangas.

Ypatinga paskirtis:

Įmanoma naudoti kaip ką tik išlieto betono stingimo greitintoją. Lakas taipogi neleidžia išgaruoti vandeniui, kuris būtinas tolimesniam betono sukietėjimui, taip pat neleidžia betonui sutrūkinėti.

Objektai, kur gali būti naudojamas šis gruntinis lakas

Gamybinės chemijos, celiuliozės, popieriaus gamybos patalpos, maisto pramonės įmonės, sandėliai, garažai, balkonai ir t.t.

Cheminis atsparumas. Gruntas, užneštas ant paviršiaus pagal rekomenduojamas dažymo sistemas išlaiko vandens, tepalų ir įvairių cheminių tirpalų, tame tarpe druskų poveikį, kai jie ant paviršiaus patenka garų ar pusrūgusių pavidalu arba yra panardinamas.

Techninės charakteristikos

Sausos medžiagos kiekis. Apie 100% pagal tūrį

Sausos medžiagos kiekis 1100g/L

Lakių organinių junginių (LOJ). Apie 0 g/L

Maišymo proporcijos. Dažai (komponentas A)- 2 dalys pagal tūrį

Kietiklis (komponentas B)- 1 dalis pagal tūrį

Sunaudojimo laikas. Esant +23°C temperatūrai apytikriai 40 minučių po komponentų sumaišymo

Džiūvimo laikas	+15°C	+23°C	
Dulkės nelimpa	7 val	5val	
Sausas lietimui	24val	20 val	
Sekantis sluoksniis	8-30 val	6-24 val	

Teorinė išeiga

3-8kv.m./L (neskiesto produkto)

4-11kv.m./L (panaudojus skiediklį iki 35% lako tūrio)

Praktinės sąnaudos. Grunto sąnaudoms gali turėti įtakos dažymo sąlygos (vėjas), dažomų paviršių forma, kokybė, dažų užnešimo metodas

Spalvos. gelsva

Skiediklis ir instrumentų valymo priemonė- OH13 arba OH17

Eksplotavimo instrukcija

Naujas betoninis paviršius

Betoninis paviršius turi būti pakankamai tvirtas (ne mažiau kaip 80% nuo galutinio tvirtumo). **Betone neturi būti jokių papildomų priedų, darančių įtaką jo kokybei- tokių kaip melamino smala, silikonai arba silikatai.** Betoninis paviršius išlietas ne mažiau kaip prieš 1-2 paras turi būti nuvalytas nuo cementinio pieno, plast. Dispersijų, vaško ar kitų panašių darinių, susidarančių po betono išliejimo.

Vakuminiu būdu išlietos grindys arba išlietos naudojant specialias mašinas, kada betono paviršius yra sutankintas iki blizgesio- danga turi būti pašalinti naudojant specialias mašinas arba smėliaroves tam, kad padidėtų paviršiaus įgeriamumas ir sukibimo savybės. Cementinis pienas gali būti pašalinamas šlifavimo būdu arba apdorojant 20% druskos rūgšties tirpalu. Po apdorojimo rūgštinti, paviršių būtina nuplauti švairiu vandeniu. Pastarasis apdorojimas rūgštinti nerekomenduojamas, jei vėliau išlieta danga bus chemiškai stipriai veikiamą arba panardinama.

Senas betoninis paviršius.

Senus dažus ar kitus atsisluoksniavimus būtina pašalinti šlifavimo, frezavimo ar smėliavimo būdu. Riebalai ir kiti panašūs nešvarumai gali būti pašalinami dujinio degiklio pagalba arba naudojant emulsines plovimo priemones.

Normafloor 105 panaudojimas betono kietėjimui.

Kai tik nuo betono paviršiaus išlieto naudojant specialias mašinas su medinėm plokštėm arba šepetiais pradingsta vandens blizgesys, gali būti užnešamas Normafloor 105 gruntas. Klojinius nuo vertikalių paviršių galima nuimti 3 dienų laikotarpiu. Prieš gruntavimą nuo betono pašalinami įvairūs cementiniai viršsluoksniai, o esant reikalui paviršius sudrėkinamas vandeniu

Gruntavimo metu, betono paviršius gali būti tamsios spalvos dėl jame esančio didelio drėgmės kiekio, tačiau betono paviršiuje neturi būti vandens plėvelės.

Sąlygos dažymo metu.

Dažymo metu ir džiūvimo metu dažų, oro ir dažomo paviršiaus temperatūra turi būti didesnė kaip +5°C, bet ne daugiau kaip +32°C.

Gruntavimas

Betoninius paviršius rekomenduojama dažyti voleliu, teptuku arba beorio dažymo įranga. Prieš sumaišant komponentus, juos pirmiausia būtina kiekvieną išmaišyti atskirai. Komponentai maišomi santykiu 2;1 (lakas; kietiklis-pagal tūrį). Gruntą rekomenduojama skiesti 10-35% skiedikliu OH13 arba OH17. **Po komponentų sumaišymo gruntą būtina sunaudoti per 40 minučių** (kai aplinkos temperatūra +23°C)

Saugumo technika

Prašom laikytis aplinkos apsaugos taisyklių ir saugumo taisyklių, kurios nurodytos ant kiekvienos gaminio pakuotės. Dažymo darbus atlikti gerai vėdinamose patalpose. Vengti dažų garų įkvėpimo, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vengti dažų patekimo ant odos. Patekus ant odos- nedelsiant nuvalyti efektyviomis valymo priemonėmis, nuplauti muilu ir vandeniu. Patekus į akis- nedelsiant praplauti švairiu tekančiu vandeniu ir esant reikalui- kreiptis į gydytoją.