



ANHYDRIT 201

Anhidritinis savaime išsilyginantis grindų mišinys 3-60 mm

Paskirtis: Mišinys skirtas 3–60 mm storio grindų paklotams įrengti mašiniu ar rankiniu būdu sausose patalpose.
Puikiai tinka šildomų grindų sistemoms, kadangi gerai praleidžia ir kaupia šilumą. Įrenginėjamas surišant su pagrindu ar kaip „plūduriuojantis“ sluoksnis.
Mažiausias sluoksnio storis: sujungta atrama > 3 mm, ant skiriamojo sluoksnio > 30 mm „plūduriuojantis“ ant šilumos ir (arba) akustinės izoliacijos sluoksnio > 35 mm, grindų šildymo sistemoje bent 30 mm virš šildymo kabelių/vamzdelių.

Savybės:

- Skystos konsistencijos
- Nesusitraukiantis
- Paprasta naudoti
- Vidaus darbams
- Platus storių diapazonas

Naudojimas:



Techniniai duomenys:	
Prekės kodas	374007
Pakuotės tipas	
Kiekis pakuotėje	25 kg
Vienetai paletėje	48 vnt./pal.
Sąnaudos	1,8 kg/m ² /mm

Kiti techniniai duomenys: Klasifikuojama pagal EN 13813: CA-C30-F6
Tinkamumo laikas sumaišius su vandeniu: apie 150 minučių (esant 20 ° C aplinkos temperatūrai)
Lengvos darbinės apkrovos: po 7 dienų
Sekantys dangų klojimas: po 14 dienų džiovinimo (esant 20 ° C aplinkos temperatūrai)
Galima vaikščioti: po 48 val.
Rekomenduojamas vieno sluoksnio storis: 3-60 mm
Maišymo su vandeniu proporcija: Nuo 3,5 (didžiausias storis) iki 5,5 (mažiausias storis) litrų vandens 25 kg sauso mišinio
Tirpus chromo VI kiekis: ≤ 0,0002%
Stipris gniuždant po 28 dienų: ≥30MPa
Galima įjungti grindinį šildymą: po 14 dienų džiovinimo (esant 20 ° C aplinkos temperatūrai)

Gaminys atitinka:

- EN 13813

Sudėtis:

- Bevandenis kalcio sulfatas
- Mineraliniai užpildai
- Modifikuojantys priedai



ANHYDRIT 201

Anhidritinis savaime išsilyginantis grindų mišinys 3-60 mm

Pagrindas:

Pagrindo paruošimo būdas priklauso nuo pasirinkto liejimo varianto. Kiekvienu atvejupagrindas turi būti tinkamai sendintas, nešantis, vienodos struktūros ir nuvalytas nuo dulkių, griuvėsių, riebalų, tepalų ir kitų nešvarumų. Su išlyginamuoju sluoksniu besiliečiantys plieniniai elementai turi būti apsaugoti nuokorozijos. Didesniuose plotuose (virš 50 m²) ir grindų šildymo sistemose būtina išlaikyti kompensacinius tarpus, kurie suskirstytų darbinį paviršių į technologinius laukus, leidžiančius tinkamą masės liejimą, klojimą, nuorinimą ir išsilyginimą. Kompensaciniai tarpai užtikrinami naudojant specialius kompensacinius profilius.

Jei anhidritinis išlyginamasis sluoksnis bus surištas su pagrindu būtina suformuoti kontaktinį sluoksnį naudojant gruntavimo priemonę GRUNTOLIT-K 311, kuri sumažina pagrindo sugeriamumą - apsaugo nuo pernelyg didelio vandens sugėrimo iš nesukietėjusio mišinio ir padidina grunto sukibimą ir pagerina anhidritiniomišinio išsiliejimą. Gruntavimo priemonei išdžiuvus, suformuoti kompensacinius tarpus, atskiriančius išlyginamąjį sluoksnį nuo sienų. Dėmesio: Anhidritinis išlyginamasis sluoksnis surištas su pagrindu netinka patalpoms, kurios dėl drėgmės gali prasiskverbti iš apačios dėl kapiliarinės traukos, pvz. grindys ant žemės. Jei anhidritinis išlyginamasis mišinys tepamas ant pagrindo su skiriamuoju sluoksniu pirmiausia būtina nuvalyti pagrindą ir suformuoti kompensacinius tarpus, kurie išlyginamąjį sluoksnį atskirtų nuo sienų, naudojant kompensacinę juostą. Po to tolygiai ant viso paviršiaus ištiesti ne mažesnio kaip 0,2 storio PE plėvelę, kuri padengtų sieną iki numatyto liejamo sluoksnio aukščio. Plėvelės juostos turi persidengti mažiausiai 10 cm, jos klijuojamos lipniaja juostele arba suvirinamos taip, kad izoliacija būtų sandari.

Je formuojamas anhidritinis „plūduriuojantis“ sluoksnis, ant nuvalyto ir lygaus pagrindo būtina pakloti (su persidengimu) tinkamo kietumo polistirolo arba mineralinės vatos plokštės. Kloti taip, kad tarp jų neatsirasėtų tarpų. Po polistirolo plokštėmis galima suformuoti smėlio sluoksnį, kuris kompensuoja nelygumus, dėl kurių plokštės gali lūžti arba riestis. Suformuoti kompensacinį tarpą, kuris išlyginamąjį sluoksnį atskirtų nuo sienų, naudojant kompensacinę juostą. Po to tolygiai ant viso paviršiaus ištiesti ne mažesnio kaip 0,2 storio PE plėvelę, kuri padengtų sieną iki numatyto liejamo sluoksnio aukščio. Plėvelės juostos turi persidengti mažiausiai 10 cm, jos klijuojamos lipniaja juostele arba suvirinamos taip, kad izoliacija būtų sandari. Dėmesio: Tinkamai suformuotas „plūduriuojantis“ sluoksnis negali tiesiogiai liestis su siena, pagrindu po izoliacija arba sistemos elementais. Jei įrengiama grindų šildymo sistema, pagrindą paruošti taip, kaip formuojant anhidritinį „plūduriuojantį“ sluoksnį. Ant taip paruošto pagrindo galima kloti grindų šildymo sistemos vamzdžius. Prieš liejimą būtina patikrinti šildymo sistemos sandarumą ir tvirtinimą. Naudojant vandens šildymo sistemą, vamzdžius pripildyti vandens, kad jis neištekėtų darbo metu.

Pagrindo paruošimas:

Betonas, gelžbetonis: Gruntuoti su GRUNTOLIT-K 311 skiedžiant vandeniu 1:1

Betoninės grindys: Gruntuoti su GRUNTOLIT-K 311 skiedžiant vandeniu 1:1

Anhidrito pagrindas: Gruntuoti su GRUNTOLIT-K 311 skiedžiant vandeniu 1:1

Paruošimas:

Produkto paruošimas - liejimas rankiniu būdu: Į sausą mišinį įpilti atitinkamą kiekį švaraus vandens, maišant mechaniniu būdu maišykle arba betono maišyklėje. Mechaninio maišymo laikas turėtų būti 2-3 minutės. Išmaišius pirmą mišinio partiją būtina patikrinti jos konsistenciją. Prireikus koreguoti pripilamo vandens kiekį. Kitos mišinio partijos turi būti ruošiamos išlaikant tokį pat maišymo su vandeniu santykį.

Produkto paruošimas - liejimas mechaniniu būdu: Sausą mišinį supilti į maišymo-siurbimo agregato baką. Nustatyti tinkamą kiekį vandens, kad slėgio žarna išliejamo mišinio konsistencija būtų teisinga. Liejimo metu būtina tikrinti medžiagos konsistenciją ir lygį. Paruoštos masės konsistencijos patikrinimas: 1 litrą mišinio įpilti į konsistencijos matuoklį (70 mm diametro ir 1l talpos velenas) ir medžiagą išlieti ant 50x50 cm organinio stiklo plokštės. Susiformavusio rato diametras turėtų būti 34-38 cm.

Naudojimas:

Supilti iki nustatyto lygio. Pasiskirstymas pasiekiamas vibruojant metaliniu strypu.

Prieš pradėdant liejimo darbus būtina nustatyti išlyginamojo sluoksnio lygį. Tai galima nustatyti lazeriniu lygmačiu, lazeriniu lygintoju, nešiojamais aukščio reperiais, ir pan. Paruoštą masę išlieti nuosekliai, be pertraukų, iki nustatyto lygio. Šviežiai išlietą anhidritinę masę paskirstyti metaliniu strypu vibraciniais judesiais išilgai ir skersai išlieto paviršiaus. Dėl to medžiaga savaime išsilygina ir nusiorina. Užpildžius technologinį lauką pašalinti reperius ir nuorinti naudotą metalinį strypą.



ANHYDRIT 201

Anhidritinis savaime išsilyginantis grindų mišinys 3-60 mm

Naudojimo sąlygos:	Naudokite temperatūroje nuo + 5 ° C iki + 25 ° C, ši temperatūra taikoma orui, pagrindui ir gaminiui. Visi pagrindai turi būti laikantys, kompaktiški, stabilūs, nuvalyti ir gruntuoti GRUNTOLIT-K 311
Pastabos:	Per 2 dienas nuo išliejimo pagrindą būtina saugoti nuo saulės šviesos, pernelyg didelės temperatūros poveikio, skersvėjų ir vandens. Šiam laikui praėjus leidžiama praverti langus, kad patalpa išsivėdintų. Išlyginamąjį sluoksnį neleidžiama džiovinti karšto oro pūstuvais. Jei ant anhidritinio sluoksnio susidaro baltos apnašos (pienelis), būtina jas nušlifuoti ir nuvalyti.
Sandėliavimas:	Iki 6 mėnesių nuo pagaminimo datos, sausose vietose ir nepažeistoje originalioje pakuotėje.
Bendroji informacija:	Mes prisiimame atsakomybę už mūsų produkto kokybę ir tinkamumą naudoti pagal paskirtį. Pateikdami darbų atlikimo metodiką mes remiamės bandymais ir praktiniais įgūdžiais. Vis gi, tai yra tik bendrinio pobūdžio nurodymai ir rekomendacijos nesuteikiančios garantijos atliktų darbų kokybei, kadangi, atskirais atvejais, reikalingas objekto statybinių-fizikinių savybių įvertinimas, taip pat neturime įtakos darbų atlikimui, todėl atliekant darbus būtina tinkamai įvertinti situaciją, reikalui esant patiems atlikti bandymus.