

Techninis duomenų lapas Artikulo Nr.: 6276

Epoxy Quick Fill

(Acolan Quick Fill)

Greitai stingstanti universali užpildyta epoksidinė derva, naudojama kaip išlyginamasis glaistas ir gruntas vienu metu, pasižymi puikiomis takumo savybėmis

Panaudojimo sritys

Išlyginamasis gruntavimo glaistas, naudojamas nedideliems nelygumams išlyginti arba kaip bazinis sluoksnis sistemoms kvarciniu smėliu.

Panaudojimo pavyzdžiai:

- Prekybos paviljonai
- Servisai
- Gamybinės patalpos
- Mažmeninė ir didmeninė prekyba
- Darželiai, mokyklos
- Stovėjimo aikštelės
- Ligoninės
- Maisto pramonė
- Visuomeninės patalpos
- Žemės ūkis, fermos
- Gamyklos

Produkto duomenys

	Komp. A	Komp. B	Mišinys
Tankis:	2,03 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,77 g/cm ³
Klampumas:	Pasta	Pasta	pasta

Produkto savybės

Epoxy Quick Fill užpildyta epoksidinė derva, skirta nedidelių nelygumų lyginimui, naudojama kaip gruntas ir glaistas per vieną operaciją.

- Perdengia nedidelius įtrūkimus
- Tinka naudoti ant drėgnų paviršių
- Greitai stingsta
- Gerai ir lengvai liejama
- Be tirpiklių
- Be nonilfenolio ir alkilfenolio
- Atlaiko mechanines apkrovas
- Atlaiko chemines apkrovas
- Atsparumas benzinui, riebalams ir aliejui

Pagrindas gali būti šiek tiek drėgnas, tačiau ant jo negali būti matomas skystis, balos.

- Betono santykinė drėgmė max. 6 % pagal masę
- Cemento grindinio santykinė drėgmė max. 6 % pagal masę

Apdorojant keraminius paviršius, reikia papildomai ištirti pagrindo įgeriamumo savybes ir įdėti į Epoxy Quick Fill užpildo Remmers Add 01, kuri veikia kaip sukibimo tiltelis. Pagrindas turi būti tinkamas tolimesniam šlifavimui arba apdirbimui su šratavimo mašina.

Pagrindas

Pagrindas turi būti atsparus apkrovoms, tvirtas, nuvalytas nuo cementinio „pienelio“, dulkių, riebalų, aliejų ir kitų purvų, kurie galėtų neigiamai įtakoti sukibimą. Mažiausias pagrindo atsparumas lenkimui turi būti 1,5 N/mm², mažiausias atsparumas gniuždymui 25 N/mm².

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti su atviromis poromis, tai pasiekama ruošiant paviršių tam pritaikytomis priemoneimis, pvz.: šlifavimo ar šratavimo mašina.

Įtrūkimai, išbyrėjimai ar tuštumos esančios pagrinde, turi būti užglaištos, surišamos su pagrindu, naudojant Remmers PCC sistemą arba Remmers EP skiedinį.

Dervos paruošimas

Kietiklis (Komp. B) pilnai įpilamas į pagrindinę dervą (Komp. A), gautas mišinys gerai išmaišomas, įpilamas į kitą indą ir dar kartelį gerai išmaišomas.

Naudojant ant šiurkščių paviršių į išmaišytą epoksidinę dervą, lengvai maišant įpilame užpildą, pvz. Remmers Selectmix 05 ar 08 ir gerai išmaišome.

Paruoštas naudojimui mišinys iš karto po sumaišymo padengiamas ant paruošto pagrindo ir paskirstomas atitinkamais instrumentais.

Maišymo santykis

84 : 16 svorio dalelės

Perdirbimo trukmė

Esant 20 °C ir 60 % santykinei oro drėgmei, maždaug 20 minučių. Aukštesnės temperatūros sutrumpina, žemesnės temperatūros pailgina perdirbimo laiką.

Rekomendacijos

Užnešimas:

Priklausomai nuo panaudojimo, naudojama dantyta arba lygi mentelė ir dygliuotas volelis.

Pertraukos tarp sluoksnių:

Laiko tarpai tarp sluoksnių esant 20 °C, turi būti ne mažesni kaip 6 valandos, taip pat negali būti ilgesni kaip 1 diena. Jei laiko tarpas ilgesnis nei 24 valandos, paviršių būtina pabarstyti frakciniu smėliu. Pateikti laiko tarpai esant aukštesnėms temperatūroms sutrumpėja, o esant žemesnėms temperatūroms pailgėja.

Apdorojimo temperatūra:

Pagrindo, medžiagos ir oro temperatūra negali būti žemesnė nei 3 °C ir ne aukštesnė nei 25 °C. Santykinė oro drėgmė negali viršyti 80 %. Pagrindo temperatūra turi būti 3 °C aukštesnė, nei temperatūra, kurios metu susidaro rasa.

Džiūvimo laikas:

Esant 20 °C ir 60 % santykinei oro drėgmei: po 6 valandų galima vaikščioti ant padengto ploto, po 1 dienos galima mechaninė apkrava, po 7 dienų medžiaga pilnai sukietėja. Esant žemesnėms temperatūroms džiūvimo laikas atitinkamai ilgesnis.

Vykstant medžiagos kietėjimo procesui (maždaug 24 valandų esant 20 °C), padengtą medžiagą apsaugoti nuo drėgmės, kadangi kitu atveju gali atsirasti sukibimo problemų.

Panaudojimo pavyzdžiai

Gruntuojantis ir išlyginantis užglaištymas, maždaug 1 mm:

Ant paruošto paviršiaus Epoxy Fill dengiamas tam skirta dantyta mentele, lyginimo mentele. Po užnešimo paviršių apdoroti dygliuotu voleliu. Iš karto po šios operacijos, kol medžiaga nepradėjo kietėti, paviršius prisotinamas kvarciniu smėliu. Išeiga: mažiausiai 1,5 kg/m² Epoxy Fill

Gruntuojantis ir išlyginantis užglaištymas, maždaug 1 - 2 mm:

Ant paruošto paviršiaus Epoxy Fill / Selectmix 05 mišinys dengiamas tam skirta dantyta arba lyginimo mentele. Po užnešimo paviršių apdoroti dygliuotu voleliu. Iš karto po šios operacijos, kol medžiaga nepradėjo kietėti, paviršius prisotinamas kvarciniu smėliu. Išeiga: mažiausiai 2,0 kg/m² Epoxy Fill ir 1 kg Selectmix 05

Gruntuojantis ir išlyginantis užglaištymas, maždaug 2 mm:

Ant paruošto paviršiaus Epoxy Fill / Selectmix 08-mišinys dengiamas tam skirta dantyta arba lyginimo mentele,

Po užnešimo paviršių apdoroti dygliuotu voleliu. Iš karto po šios operacijos, kol medžiaga nepradėjo kietėti, paviršius prisotinamas kvarciniu smėliu.

Išeiga: mažiausiai 2,0 kg/m² Epoxy Fill ir 1,6 kg Selectmix 08

Darbo įrankiai ir jų valymas

Dantyta mentelė, lyginimo mentelė, dygliuotas volelis, maišymo įrenginys arba priverstinio maišymo maišytuvas. Darbo įrankius ir kitas išpurvintas vietas, tuoj pat po naudojimo reikia valyti su skiedikliu V101 valikliu.

Nurodymai

Visi techniniai duomenys ir išeigos buvo nustatytos naudojant standartinius atspalvius laboratorinėse sąlygose (20 °C). Naudojant statybvietėse gali atsirasti mažai verčių neatitikimai.

Esant agresyviai trinumuisi (pvz. metalu), mechaninėms apkrovoms, po tam tikro laiko atsiranda trinumosi ir nusidėvėjimo pėdsakai. Reikia atsizvelgti į pageidaujamą naudojimo trukmę.

Medžiagos iš skirtingų partijų gali turėti nežymiu atspalviu skirtumus. Norint to išvengti rekomenduojama naudoti vienos partijos medžiagas.

Veikiant UV spinduliams ir krituliams, epoksidinė derva gali keisti spalva, gelsti

Daugiau informacijos apie pateiktų produktų apdorojimą ir priežiūrą rasite aktuoliuose techniniuose aprašymuose ir Remmers sistemų rekomendacijose.

**Tiekimo forma, išeiiga,
sandėliavimas****Tiekimo forma:**

10 kg balta skardinė

Išeiiga:

Priklausomai nuo panaudojimo, mažiausiai 1,5 kg/m² Epoxy Quick Fill.

Sandėliavimas:

Uždarose, originaliose pakuotėse, ne minusinėje temperatūroje, nesumaišytą priemonę galima laikyti mažiausiai 6 mėnesius.

**Saugumas, ekologija,
utilizavimas**

Daugiau informacijos apie saugumą transportuojant, sandėliavimą, taip pat apie utilizavimą ir ekologiją rasite aktuoliuose saugos duomenų lapuose.

GISCODE: RE 01

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Grupė (LB): j

2 laipsnis (2010): maks. 500 g/l 1

laipsnis (2007): maks. 550 g/l

Šiame produkte yra < 500 g/l

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

Kadangi panaudojimas ir perdirbimas ne mūsų įtakoje, mes neatsakome ir neprisiimame atsakomybės už gamintojo pateiktus duomenis. Duomenys išeinantys už rėmų reikalauja raštiško gamintojo leidimo.

Kiekvienu atveju galioja mūsų bendros sąlygos. Išleidus ši techninį aprašymą buvę nebegalioja.

6276-TM-07-07