

Labai žemos emisijos lyginamasis mišinys kalcio sulfato pagrindu

Ypač tinka visoms kalcio sulfato juodgrindėms. Taip pat tinka cementinėms juodgrindėms patalpose. SCHÖNOX XA mišinys paruošiamas sumaišant 25,0 kg miltelių su 6,0 l vandens.

Gaminio savybės

- EMICODE EC 1^{PLUS}: labai žema emisija PLUS.
- Vidaus darbams.
- Savaiame išsilyginantis.
- Aukštas kietumo ir stiprumo lygis.
- Labai patogus naudoti.
- Tinka šildomųjų grindų sistemoms.
- Modifikuotas sintetinė guma.
- Sluoksnio storis 1,0–10 mm be užpildų.
- Sluoksnio storis 10–30 mm su užpildais.
- Trumpas laukimo laikas po gruntavimo.
- Galima naudoti pumpavimo įranga.
- Maži įtempimai.
- Neutrūkinėja net padengus storesniais sluoksniais.
- Pagal EN 12 529 storesnis kaip 2,0 mm sluoksnis atsparus baldų ratukų apkrovoms.

Paskirtis

SCHÖNOX XA tinka šiems paviršiams užpildyti ir išlyginti:

- po tekstilinėmis ir elastinėmis dangomis bei parketu patalpose;
- ištisiniam paviršiaus lyginimui mažiausiai 3 mm storio sluoksniu prieš klojant parketą; tik naudojant kartu su elastingais SCHÖNOX parketo klijais; reikia laikytis nurodyto džiūvimo laiko.

Paviršiai

SCHÖNOX XA tinka šiems paviršiams užpildyti ir lyginti:

- kalcio sulfato lyginamiesiems mišiniams,
- betonui,
- sausiesiems mišiniams;
- cementiniams ir greitadžiūviams cementiniams mišiniams;
- magnezito grindims;
- seniems paviršiams – keraminės plytelės, natūraliam akmeniui ir „Terrazzo“;
- seniems paviršiams su senų vandeniui atsparių klijų likučiais;

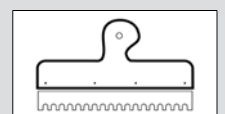
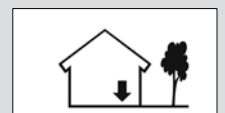
- tinka priveržtoms medienos drožlių plokštėms ir orientuotųjų skiedrelių plokštėms (OSB).

Reikalavimai pagrindui

- Paviršius turi būti pakankamai stiprus, atsparus apkrovoms, stabilių matmenų ir nuolat sausas.
- Nepadengtas medžiagomis, bloginančiomis sukibimą – dulkėmis, purvu, alyva, riebalais ir atšokusiomis dalelėmis.
- Paviršiaus apdailos danga arba bet kokios trapios juodgrindžių sritys turi būti pašalintos mechaniškai, o juodgrindės tinkamai užtaisytos SCHÖNOX lyginamuoju mišiniu.
- Senus, atšokusius ir silpnus lyginamojo mišinio sluoksnis reikia pašalinti mechaniniu būdu.
- Jei paviršius vėliau bus dengiamas grindų dangomis, cemento mišinio likutinis drėgnis turi būti $\leq 2,0\%$ (šildomųjų grindų mišinio $\leq 1,80\%$), kalcio sulfato mišinio likutinis drėgnis turi būti $\leq 0,5\%$ (šildomųjų grindų mišinio $\leq 0,3\%$).
- Vandenyje tirpių klijų, pvz., sulfitinų klijų, sluoksniai turi būti pašalinti mechaniškai. Likusius klijų likučius nugruntuokite gaminiu SCHÖNOX EG.
- Seni vandeniui atsparūs klijai turi būti pašalinti mechaniškai kiek įmanoma kruopščiau.
- Senos grindys, pvz., keraminės plytelės, turi būti gerai nuvalytos ir nušlifotos.
- Patalpos pastatuose be rūšio pagal standartus turi būti izoliuotos nuo iš grunto kylančios drėgmės.
- Laikykitės susijusių galiojančių standartų, rekomendacijų ir duomenų lapų reikalavimų.

Techniniai duomenys

- Ruošinio sunaudojimo laikas: apie 30 min. esant 18 °C temperatūrai.
- Galima vaikščioti: maždaug po 3 val.
- Galima dengti:
 - iki 3 mm storio sluoksnių – maždaug po 48 val. likutinis drėgnis $\leq 0,5\%$,
 - didesnio storio sluoksnių atveju likutinį drėgnį reikia išmatuoti drėgnio matavimo aparatu (panašiai kaip matuojant gipsinių mišinių drėgnį).
- Naudojimo temperatūra: grindų temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 10 °C.
- Sąnaudos: apie 1,5 kg/m²/mm.
- Atsakas į ugnį: A1 / A1_{fl}



Gruntavimas

▪ normalaus sugeriamumo paviršiai, kaip antai:

- cementiniai mišiniai,

- greitadžiūviai cementiniai mišiniai,

- betonas,

gruntuojami SCHÖNOX KH (1:3) arba SCHÖNOX KH FIX.

▪ nesugeriantys, lygūs, kieti paviršiai, kaip antai:

- keraminės plytelės,

- paviršiai, nuo kurių beveik visiškai pašalinti senų vandeniui atsparių klijų likučiai,

gruntuojami SCHÖNOX KH (neskiestu) arba SCHÖNOX SHP.

▪ kalcio sulfato paviršiai, kaip antai:

- kalcio sulfato lyginamieji mišiniai,

- sausieji mišiniai,

gruntuojami SCHÖNOX KH (1:1) (džiūvimo laikas apie 60 min.).

Jei sluoksnis storesnis kaip 10 mm, rekomenduojama 10 mm storį viršijantį SCHÖNOX EG sluoksnį dengti atskirai.

▪ magnezito grindys (ne ksilolito):

gruntuojamos su SCHÖNOX SHP.

▪ ksilolito grindys:

gruntuojamos su SCHÖNOX EG.

▪ Mediniai paviršiai, pvz.,

- orientuotųjų skiedrelių plokštės (OSB),

gruntuojamos SCHÖNOX KH (neskiestu) (džiūvimo trukmė apie 4 val.) arba gaminiu SCHÖNOX KH FIX (džiūvimo trukmė ne mažiau kaip 1 val.).

Maišymo santykis

- 25,0 kg SCHÖNOX XA ir apie 6,0 l vandens.

Papildytas lyginamasis mišinys:

priedai dedami paskiausiai.

Sluoksnio storis 10–30 mm:

Maždaug 65 % pagal masę turį didinančios medžiagos atitinka 16,0 kg arba 10 l SCHÖNOX QUARZSAND

(0,1–3,0 mm grūdėtumo) 25,0 kg SCHÖNOX XA maišui.

Rekomenduojamas darbo būdas

▪ Dirbant su SCHÖNOX XA ir šiam produktui džiūstant, būtina užtikrinti pakankamą ventilaciją.

▪ Į švarų indą su šaltu vandeniu įpilkite SCHÖNOX XA ir sumaišykite homogenišką mišinį. Rekomenduojama naudoti maišytuvą su diskiniu maišymo antgaliu. Sumaišytą mišinį trumpai palaikykite ir dar kartą gerai išmaišykite. Tada lyginamąjį mišinį išpilkite ir paskirstykite lyginimo mentele. Lygų paviršių galima lengvai suformuoti su SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL. Naudojant SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL, paprastai netenka šalinti lyginimo trūkumų ir lyginti paviršiaus daugiau kaip vieną kartą.

▪ Jei dengiama storesniu sluoksniu, reikia nuo sąlyčio su mišiniu apsaugoti vertikalius paviršius per visą perimetrą užkljuojant izoliacinę juostą.

▪ Jei reikia padengti paviršių antru lyginamojo mišinio sluoksniu, pirmą sluoksnį reikia nugruntuoti su SCHÖNOX KH (1:1) arba SCHÖNOX KH FIX. Dengiant dviem sluoksniais, negalima viršyti maksimalaus vieno sluoksnio storio. Antrasis sluoksnis negali būti storesnis už pirmąjį.

▪ Atlikite parengiamuosius darbus – užpildykite siūles, užtaisykite ertmes ir nelygumus stipriu remonto skiediniu SCHÖNOX RR.

▪ Saugokite kietėjančio SCHÖNOX XA sluoksnius nuo aukštos aplinkos temperatūros, tiesioginės saulės šviesos ir skersvėjų.

▪ Jei reikalingas SCHÖNOX XA šlifavimas, šlifuokite jį ≥ 80 numerio šlifavimo popieriumi arba tinkleliu.

▪ Dėl galimo korozinio poveikio reikia vengti mišinio sąlyčio su metalais, ypač su vandentiekio vamzdžiais (pvz., užsandarinti vamzdžių angas).

▪ Darbo įrankius iš karto po naudojimo nuplaukite vandeniu.

Pakuotė

- 25,0 kg popierinis maišas

Laikymas

- SCHÖNOX TT XA laikykite vėsioje, sausoje vietoje.
- Laikymo terminas – 6 mėnesiai.

- Atidarytos pakuotės turi būti nedelsiant uždaromos ir kuo greičiau sunaudojamos.

Atliekų tvarkymas

- Visiškai ištuštinkite pakuotę ir išmeskite ją laikydamiesi atitinkamų taisyklių.
- Tvarkydami gaminio likučius, plovimo vandenį ir indus su prilipusiais gaminio likučiais, laikykitės vietinių taisyklių.

EMI KODAS

- EC 1^{PLUS}: labai žema emisija PLUS.

GIS KODAS

- CP1 – lyginamieji mišiniai kalcio sulfato pagrindu.

Nurodymai

- Visa pateikta informacija galioja standartinėmis sąlygomis ir kitomis medžiagomis nepapildyto gaminio atveju.
- Jei naudojate papildomus gaminius, laikykitės jų duomenų lapuose pateiktų nurodymų. Jei abejojate, kreipkitės išsamesnės informacijos į gamintoją.

Būtina laikytis visų taikytinų rekomendacijų, instrukcijų, DIN standartų ir saugos duomenų lape pateiktų nurodymų, taip pat galiojančių architektūros ir statybos normų. Mes garantuojame, kad mūsų produktai iš gamyklos į rinką patenka neprikaištingos kokybės. Nors mūsų rekomendacijos dėl produkto naudojimo yra pagrįstos bandymais ir praktine patirtimi, tačiau jomis galima remtis tik kaip bendrais nurodymais, o ne produkto savybių garantija, nes mes nekontroliuojame sąlygų darbo vietoje, darbų atlikimo bei darbo metodų. Šis gaminio duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes jo versijas.



Visos vertės yra apytikslės ir priklauso nuo oro sąlygų svyravimų.

SCHÖNOX GmbH
P.O. Box 11 40
D-48713 Rosendahl / Germany
Phone +49 (0) 2547-910-0
Fax +49 (0) 2547-910-101
E-mail: info@schoenox.de
<http://www.schoenox.com>