



SCHÖNOX[®] PL

SCHÖNOX PL yra stabilus sintetinės dervos ir cemento lyginamasis mišinys ir kartu tinko skiedinys vidaus ir lauko darbams. SCHÖNOX PL paruošiamas sumaišant 25,0 kg miltelių su maždaug 5,0 l vandens.

Gaminio savybės

- Stabilus
- Atsparus vandeniui
- Kietėja veikiamas drėgmės
- Greitai kietėja
- Labai tvirtas ir patvarus
- Tinka šildomosioms grindims
- Neskeldėja net ir storesni sluoksniai
- Papildytas sintetine derva
- Maži vidiniai įtempimai
- Storesniems sluoksniams galima įmaišyti užpildų, skiedinys nepraranda tvirtumo
- Nuo 2,0 mm storio sluoksnis atsparus kėdžių ratukams
- Su nedideliu chromatų kiekiu pagal TRGS 613

Paskirtis

SCHÖNOX PL tinka šiems paviršiams taisyti, tiesinti ir lyginti:

- grindų paviršiai prieš dengiant savaime išsilyginantį mišinį
- sienų ir grindų paviršiai prieš dengiant keramines, tekstilines ir elastines dangas
- laiptai ir pakylės
- skylės ir įdubos ant skiediniui tinkamų paviršių
- nuožulnaus paviršiaus glaistymas viduje ir lauke

SCHÖNOX PL labiausiai tinka šiems paviršiams lyginti:

- laiptai ir pakylės
- skylės ir įdubos ant skiediniui tinkamų paviršių
- nuožulnaus paviršiaus glaistymas viduje ir lauke

Pagrindas

SCHÖNOX PL tinka glaistyti, lyginti, tiesinti ir taisyti tokias medžiagas:

- betonas
- cementinės grindys
- grindys, kurių rišamoji medžiaga yra kalcio sulfatas
- keraminės dangos
- paviršiai su senų, vandeniui atsparių klijų likučiais
- greitai klojamų cemento grindų sistemos

Reikalavimai pagrindui

- Pagrindas turi būti pakankamai tvirtas, sausas, atsparus apkrovoms ir stabilus.
- Ant paviršiaus turi nebūti dulkių, purvo, alyvos, riebalų ir jokių laisvų dalelių.
- Tarpinius, atšokusius ir pan. sluoksnius pašalinti tinkamu būdu, pvz., spinduliuojant arba frezuojant.

- Dengiamas ant cementinių grindų po 28 dienų, likutinis drėgnis ≤ 2 CM%, ant šildomųjų grindų pagal DIN 4725, 4 dalį, likutinis drėgnis turi būti $\leq 1,8$ % (matuoti su CM prietaisu).
- Senas keramines dangas kruopščiai nuvalykite (jei reikia, pašlifuokite).
- Senų vandenyje tirpių klijų likučius, pvz., išnaudotojo sulfito klijų, reikia visiškai pašalinti.
- Senų vandeniui atsparių klijų likučius, kiek įmanoma, pašalinti mechaniniu būdu.

Gruntavimas

- Normaliai sugeriantys grindų paviršiai, pvz., cementinės grindys, greitai klojamos cementinės grindys arba betonas, gruntuojami su SCHÖNOX KH (1:3).
- **Paviršiai, nuo kurių kiek įmanoma pašalinti senų vandeniui atsparių klijų likučiai,** gruntuojami SCHÖNOX SHP.
- **Paviršiai, kurių rišamoji medžiaga kalcio sulfatas, pvz.,** gipsinės grindys arba pašlifuotos ir nusiurbtos anhidritinės grindys apsaugomos nuo drėgmės padengiant SCHÖNOX KH (1:1). Džiūvimo laikas – ne trumpesnis kaip 24 valandos.
- **Darbai lauke ir stori sluoksniai ant grindų** rišamasis šlamos iš 1 dalies SCHÖNOX KH, 3 dalių vandens ir maždaug 5 dalių SCHÖNOX PL (tepamos konsistencijos). Stipriai sugeriančius paviršius prieš tepant rišamąjį šlamą galima tolygiai sudrėkinti vandeniu.

Techniniai duomenys

- Sunaudojimo laikas apie 15 min. esant $+18$ °C
- Galima vaikščioti maždaug po 30 min.
- Galima dengti maždaug po 24 val. (iki 10 mm sluoksniu)
- Darbinė temperatūra ne žemesnė kaip $+5$ °C
- Sąnaudos apie 1,6 kg/m² mm, naudojant kaip rišamąjį šlamą, apie 0,7 kg/m²

Mišinio proporcijos

- **Skiedinys be užpildų (iki 10 mm sluoksnis):**
25,0 kg SCHÖNOX PL : apie 5,0 l vandens
5,0 kg SCHÖNOX PL : apie 1,0 l vandens
- **Skiedinys su užpildais (10–20 mm sluoksnis):**
25,0 kg SCHÖNOX PL : apie 6,0 l vandens
16,0 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0–3 mm
5,0 kg SCHÖNOX PL : apie 1,25 l vandens
3,25 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0–3 mm

- **Skiedinys su užpildais (20–30 mm sluoksnis):**
25,0 kg SCHÖNOX PL : apie 7,0 l vandens
25,0 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0–8 mm
5,0 kg SCHÖNOX PL : apie 1,25 l vandens
5,0 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0–8 mm
- **Rišamasis šlamas:**
25,0 kg SCHÖNOX PL : apie 6,0 l vandens ir
2,0 kg SCHÖNOX KH
5,0 kg SCHÖNOX PL : apie 1,25 l vandens ir
0,4 kg SCHÖNOX KH

Naudojimas

- SCHÖNOX PL įmaišomas į šaltą, švarų vandenį. Rekomenduojama naudoti maišyklę 600 aps./min. greičiu.
- Nesumaišykite skiedinio daugiau, nei spėsite sunaudoti per 15 minučių.
- Paviršiai, ypač sienų, su SCHÖNOX PL lyginami vienu sluoksniu. Jei SCHÖNOX PL tepamas keliais sluoksniais, reikia atkreipti dėmesį, kad kitas sluoksnis nebūtų storesnis už ankstesnį. Jei vienas ant kito tepami keli sluoksniai, vėliau tepami sluoksniai negali būti storesni ir tvirtesni negu ankstesnieji. Bendras visų sluoksnių storis negali būti didesnis kaip 30 mm.
- Naudojant SCHÖNOX PL sienų paviršiams, ypač lygiems ir tankiems, bei lyginant >20 mm sluoksnius, rekomenduojame paviršių apdoroti purškiamuoju glaistu arba sukibimą gerinančiu skiediniu su SCHÖNOX SK SCHNELL arba su SCHÖNOX PFK SCHNELL. Kilus abejonėms, kreipkitės papildomos informacijos.
- Sukibimą gerinantis glaistas: ant nuvalyto ir, jei reikia, šiek tiek sudrėkinto paviršiaus tolygiai mentele užtepamas cemento skiedinys iš standartinio cemento ir aštraus, plauto smėlio (0–4 mm), paruoštas santykiu 1:1 – 1:3, atsižvelgiant į apdorojamą patalpos vietą. Siekiant išvengti per greitos dehidratacijos, skiedinys papildomas SCHÖNOX KH. Džiūvimo laikas apie 24 val. Ypač esant aukštai temperatūrai, purškiamąjį glaistą reikia saugoti nuo per greito išdžiūvimo.
- Atliekant darbus lauke ir lyginant itin nelygų grindų paviršių, pagrindą reikia padengti rišamuoju šlamu SCHÖNOX PL ir SCHÖNOX KH, žr. maišymo santykį. Ant ką tik padengto rišamojo šlamo iš karto dengiamas SCHÖNOX PL. Rišamasis šlamas turi neišdžiūti.
- Patalpos, po kuriomis nėra rūšių, pagal statybos normas turi būti izoliuotos nuo iš apačios kylančios drėgmės.
- Betonas glaistomas atsižvelgiant į klojamą dangą prieš pat dangos klojimą.
- Kietėjantį SCHÖNOX PL glaisto sluoksnį saugoti nuo aukštos patalpų temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.
- Aukšta temperatūra greitina, žema – lėtina kietėjimo procesą.
- Darbo įrankius iškart po naudojimo plauti vandeniu.
- Laikytis TKB (Techninė statybinių klijų komisija) atmintinės „Cementinių grindų glaistų techninis aprašymas ir apdorojimas“ nurodymų.

- SCHÖNOX PL galima papildyti tik su anksčiau nurodytais užpildais.
- Darbo įrankius iškart po naudojimo nuplauti vandeniu.

Pakuotė

- 25,0 kg popierinis maišas
- 5,0 kg maišelis (4 vnt., aptraukti plėvele)

Laikymas

- SCHÖNOX PL laikyti sausoje vėsioje vietoje.
- Neatidarytoje pakuotėje galima laikyti 6 mėnesius.
- Atidarytus maišus reikia tuoj pat uždaryti ir greitai sunaudoti.

Atliekų tvarkymas

- Pakuotę visiškai ištuštinti ir tinkamai utilizuoti.

GIS kodas

ZP1 – cementiniai gaminiai, su nedideliu chromatų kiekiu.

Pastabos

- Visi duomenys galioja įprastinėmis sąlygomis ir glaistui be užpildų.
- SCHÖNOX PL sudėtyje yra cemento. Medžiagai reaguojant su drėgme, vyksta šarminė reakcija, todėl reikia saugoti odą ir akis. Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Patekus į akis, kreiptis į gydytoją.
- Naudodami papildomus gaminius, laikykitės atitinkamų gaminių duomenų lapų nurodymų. Kilus abejonėms, rekomenduojame kreiptis į gamintoją išsamesnės informacijos.



„Akzo Nobel“ įmonė



SCHÖNOX valdymo sistema
yra DQS sertifikuota pagal
ISO 9001 ir ISO 14001

Būtina laikytis visų specialių rekomendacijų, direktyvų, DIN reikalavimų ir saugos duomenų lapuose pateiktų nurodymų. Galioja bendrosios statybų ir technikos taisyklės. Mes garantuojame neprikaištingą savo gaminių kokybę. Čia pateikiamos rekomendacijos dėl gaminių naudojimo yra pagrįstos bandymais ir praktine patirtimi, tačiau tai tik bendro pobūdžio nurodymai, neįtikrinantys produkto savybių, nes mes nekontroliuojame sąlygų statybos vietoje, darbų atlikimo ir gaminių naudojimo. Išleidus šį gaminių duomenų lapą, ankstesnis duomenų lapas nebegalioja.