



Epoxy BS 2000 transparent

Impregnantas ir gruntas vandens pagrindu

Variantai			
Kiekis ant paletės			
Pakuotė	2,5 kg	10 kg	25 kg
Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
Pakuotės kodas	04	11	26
Artikulo Nr.			
6011	■	■	■

Išėiga Žr. naudojimo pavyzdžius

Panaudojimo sritys

- Gruntas, naudojamas vandens garams laidžiose „Remmers“ sistemose
- Mineralinių paviršių impregnantas

Savybės

- Puikus sukibimas su įvairiais paviršiais
- Pralaidumas vandens garams



Produkto duomenys	A komp.	B komp.	Mišinys
Tankis (20 °C)	1,02 g/cm ³	1,10 g/cm ³	1,05 g/cm ³
Klumpumas (25 °C)	280 mPa s	750 mPa s	260 mPa s
Išvaizda	Gelsvos spalvos		

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Galimi sistemos produktai

- **Epoxy BS 3000 M (6370)**
- **Epoxy BS 3000 SG (6380)**

Pasiruošimas darbui

- **Reikalavimai pagrindui**
Pagrindas turi būti atsparus apkrovai, stabilus, tvirtas, be palaidų dalių, dulkių, alyvos, riebalų, gumos nusitrynimo žymių ir kitų sukibimui trukdančių medžiagų.
Pagrindo vidutinis tempiamasis stipris turi būti ne mažesnis kaip 1,5 N/mm² (mažiausia individuali vertė – ne mažesnė kaip 1,0 N/mm²), o atsparumas slėgiui – ne mažesnis kaip 25 N/mm².
Prieš naudojimą turi būti pasiekta pagrindo drėgmės pusiausvyra, o naudojimo metu jį reikia apsaugoti nuo drėgmės skverbimosi iš galo.

Betonas ne daugiau kaip 6 M-% drėgmės

Cemento išlyginamasis sluoksnis ne daugiau kaip 6 M-% drėgmės

Anhidrito sluoksnis ne daugiau kaip 0,3 M-% drėgmės

Magnezito sluoksnis 2–4 M-% drėgmės

Anhidritinių ir magnezitinių dangų atveju būtina užtikrinti, kad j jas nepatektų drėgmė iš statybinių komponentų ar dirvožemio.

Anhidritinėms ir magnezitinėms dangoms paprastai rekomenduojama naudoti vandens garams laidžias sistemas.

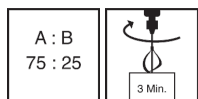


■ Paruošimas

Pagrindą paruošti tinkamomis priemonėmis, pvz., šratiniu šlifuoekliu, kad jis atitiktų pirmiau išvardytus reikalavimus.

Pagrindo ištrupėjusias vietas ir įtrūkius užpildyti naudojant „Remmers“ RM sistemas (RM = „Repair Mortar“) arba „Remmers“ EP skiedinius, kad paviršius būtų lygus.

Paruošimas



■ Kombinuota pakuotė

Visą kietiklį (B komp.) supilti į pagrindinę masę (A komp.).

Galiausiai masę sumaišyti lėtaeilgiu elektriniu maišytuvu (apie 300–400 aps./min.).

Mišinį perpilti į kitą tarą ir dar kartą kruopščiai išmaišyti.

Minimali maišymo trukmė yra 3 min.

Masėje likę dryžiai rodo, kad masė nepakankamai išmaišyta.

Apdorojant labai sugeriančius paviršius, prireikus produktą skiesti vandeniu iki 20 M-%.

Maišymo santykis (A : B)

75 : 25 masės dalimis

Visą mišinį iš karto užpilti ant paruošto paviršiaus ir paskleisti tam skirtais įrankiais.

Apdorojimas



Tik profesionaliam naudojimui!

■ Apdoravimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +8 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C.

Kietėjantį padengtos medžiagos sluoksnį būtina saugoti nuo drėgmės, nes gali atsirasti paviršiaus pakitimų ir sukibimo problemų.

Santykinė oro drėgmė negali viršyti 80 %.

Pagrindo temperatūra dengimo ir kietėjimo metu turi būti mažiausiai +3 °C virš rasos taško.

Būtina užtikrinti pakankamą oro apykaitą, kad vanduo galėtų išsiskirti į patalpos orą.

■ Apdoravimo laikas (+20 °C)

Ne daugiau kaip 60 min.

■ Kito sluoksnio dengimas (+20 °C)

Laukimo laikas tarp atskirų darbo ciklų – ne trumpesnis kaip 12 val. ir ne ilgesnis kaip 48 val.

Jeį tenka laukti ilgiau, ankstesnio darbo ciklo metu padengtą paviršių nušlifuoti ir dar kartą gruntuoti.

■ Kietėjimo laikas (+20 °C)

Galima vaikščioti po 1 dienos, mechaninė apkrova galima po 3 dienų, pilna apkrova galima po 7 dienų.

Esant aukštesnei temperatūrai, nurodyta trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja, ypač jei yra didelė oro drėgmė.

Panaudojimo pavyzdžiai

■ Impregnavimas/ sutvirtinimas

Praskiesti medžiagą vandeniu iki 10 M-% ir dengti ant paviršiaus, kol medžiaga įsigers. Paskirstyti produktą tinkamomis priemonėmis, pvz., gumine glaistykle, ir galiausiai išlyginti epoksidiniu voleliu.

Gali prireikti kelių sluoksnių.

Išeiga

apie 0,20–0,50 kg/m² rišklio (priklausomai nuo pagrindo)

■ Gruntavimas

Gausiai užtepti medžiagą ant paviršiaus. Paskleisti tinkamomis priemonėmis, pvz., gumine glaistykle, tada voluoti epoksidiniu voleliu, kad paviršiaus poros būtų visiškai užpildytos.

Gali prireikti kelių sluoksnių.

Išeiga

apie 0,20–0,30 kg/m² rišklio (priklausomai nuo pagrindo)

Nurodymai

Jeį nurodyta kitaip, visos pateiktos vertės ir išeiga apskaičiuotos laboratorijoje (+20 °C). Atliekant darbus objekte parametrai gali šiek tiek skirtis.

Gruntas visuomet turi būti dengiamas taip, kad užpildytų poras! Kartais dėl to gali šiek tiek padidėti išeiga. Taip pat gali prireikti antro grunto sluoksnio.

Dengiant ant silpnai absorbuojančių arba šiek tiek hidrofobiškų pagrindų, tam tikromis aplinkybėmis gali atsirasti drėkinimo problemų. Tokiu atveju reikia dengti antrą sluoksnį.

Dėl skirtingo mineralinių paviršių sugeriamumo, impregnuoti paviršiai gali atrodyti kaip išmarginti. Netinka naudoti, jei dangoms keliami griežti išvaizdos reikalavimai.

Esant UV spindulių ir oro sąlygų poveikiui, epoksidinės dervos spalva gali pakisti.

Mišinio naudojimo trukmės pabaigos neišduoda nei didėjantis klampumas, nei kylanti temperatūra. Todėl negalima viršyti nurodytos apdoravimo trukmės.

Dėl šlifavimo metu atsiradusios mechaninės apkrovos atsiranda nusidėvėjimo žymių.

Smulkesnė informacija apie pateiktų produktų apdorojimą, sistemas ir priežiūrą pateikta naujausiuose produktų techniniuose aprašymuose ir „Remmers“ sistemos rekomendacijose.

**Darbo įrankiai / valymas**

Teptukas, guminė glaistykklė, epoksidinis volelis, maišytuvas



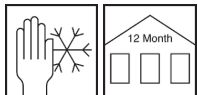
Išsamesni duomenys pateikti „Remmers“ įrankių programoje.

Darbo įrankius ir nešvarumus plauti vandeniu nedelsiant, kol jie dar neišdžiūvo.

Valymo metu reikia imtis tinkamų apsaugos ir atliekų šalinimo priemonių.

Remmers įrankiai**> Patentdisperser (4747)****Sandėliavimas / galiojimas**

Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausiai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 12 mėn.

**Saugumas / reglamentai**

Tik profesionaliam naudojimui!

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape ir brošiūroje „Epoksidinių dervų naudojimas statybų pramonėje ir jų poveikis aplinkai“ (Deutsche Bauchemie e.V., 3-iasis leidimas, 2022 m.).

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

LOJ pagal „Decopaint“ direktyvą (2004/42/EB)

ES ribinė produkto vertė (Kat. A/j): maks. 140 g/l (2010).

Produkto sudėtyje yra < 140 g/l LOJ.

Ekspluatacinių savybių deklaracija**> Eksploatacinių savybių deklaracija****Atitikties deklaracija****Remmers GmbH (CE)**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönninge, Vokietija

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB), Jungtinė Karalystė

13 (CE); 24 (UKCA)

GBIII 052_3

EN 13813:2002

6011

Sintetinių dervų išlyginamasis sluoksnis / sintetinės dervos danga, skirta naudoti patalpose

Atsparumas ugniai:

E_{fl}

Ėsdinančių medžiagų išsiskyrimas:

SR

Atsparumas dilimui:

≤ AR 0,5

Tempiamasis stipris:

≥ B 1,5

Atsparumas smūgiams:

≥ IR 4

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai nepareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statyviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyti specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai nepareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.