

Techninis aprašymas
Art. Nr. 6370-6379

Epoxy BS 3000 M

(Viscacid BS 3000 šilko matinis)

Aukštos kokybės, matinė, vandens emulsijos, pigmentuota epoksidinė derva

Naudojimo sritys

Cheminę ir mechaninę apkrovą turinčių grindų ir sienų danga. Naudojimo pavyzdžiai:

- Sandėliavimo patalpos
- Gamybinės patalpos
- Garažai
- Parkavimosi aikštelės
- Balkonai
- Su žeme besiliečiantys paviršiai
- Dirbtuvės

Savybės

Pigmentuota, dviejų komponentų, vandens emulsijos epoksidinė derva universaliam naudojimui:

- matinė
- bespalvė
- vandens garų pralaidumas
- galima mechaninė ir cheminė apkrova
- galima važiuoti
- stabdo slydimą
- fiziologiškai nekenksmingas
- skirta naudoti viduje

Spalvos

Kieselgrau Art.-Nr. 6371
Silbergrau Art.-Nr. 6372

Kitos spalvos:
20 -100 kg Art.-Nr. 6370
> 100 kg Art.-Nr. 6379

Pagrindas

Pagrintas turi būti tvirtas, stabilus, nuvalytas, be dulkių, aliejaus, riebalų, gumos žymių ir senų likučių.

Duomenys apie produktą

	Komp. A	Komp. B	Mischung
Tankis (25°C):	1,4 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Tankis (25°C):	750 mPa·s	750 mPa·s	1400 mPa·s
Spalvos:	pigmentuota	skaidri	pigmentuota
Abriebfestigkeit:	0,10 g (pagal Taberį volelis CS 17/1000 U/ 1000 g)		
Kietųjų dalelių kiekis:	68 M-%		

Paviršiaus atsparumas tempimui turi būti vidutiniškai 1,5 N/mm², atsparumas spaudimui mažiausiai 25 N/mm².

Paviršius turi būti tvirtas:

- betonas max. 6 M-%
- cementas max. 6 M-%

Anhidrido ir magnezito paviršiuose neleisti patekti drėgmei.

Prieš dengiant keramines, senas dangas, naudojant lyginamąsias medžiagas ir liejamąjį asfaltą viduje (AS IC 10), dervą išbandyti ant bandomojo ploto.

Pagrindo paruošimas

Pagrindą paruošti pagal reikalavimus atitinkamomis priemonėmis, pvz., deimantiniu šlifavimu. Įtrūkimus ir tuščias pagrindo vietas užpildyti Remmers PCC sistemos produktais arba Remmers EP skiediniais.

Paruošimas

Kietiklis (Komp. B) supilamas į pagrindinę masę (Komp. A), viskas sumaišoma, lėtai, elektrine

maišykle (apie 300 – 400 U/min.), perpilama į kitą indą ir dar kartą išmaišoma.

Paruoštas mišinys atitinkamomis priemonėmis dedamas tiesiai ant paruošto paviršiaus.

Maišymo santykis

84:16 svorio dalių.

Perdirbimas

Esant 20 °C ir 60 % santykinei oro drėgmei apie 30 min. Aukštesnėje temperatūroje džiūna ilgiau, žemesnėje trumpiau.

Perdirbimo nurodymai

Dirbant naudoti atitinkamas apsaugos priemones (žr. Asmens apsauga).

Gruntavimas:

Mechaninę apkrovą turintys paviršiai gruntuojami Remmers Epoxy BS 2000.

Išėiga priklauso nuo paviršiaus struktūros, apie 0,15 -0,20 kg/m².

Sandarinimas:

Epoxy BS 3000 M paprastai dengiamas ant paruošto paviršiaus gumine mentele ir paskirstomas epoksidiniu voleliu.

Išėiga priklauso nuo pagrindo savybių, apie 0,20 -0,25 kg/m².

Laukimo laikas

Prieš dengiant kitą sluoksnį esant 20 °C reikia palaukti mažiausiai 8 val., daugiausiai 48 val. Akštesnėje temperatūroje reikia laukti trumpiau, žemesnėje ir dengiant storesniu sluoksniu ilgiau. Džiūvimo metu svarbu pasirūpinti geru vėdinimu, kad išgaruotų vanduo. Netolygus padengimas ir mažas vėdinimas gali lemti blizgesio skirtumus.

Perdirbimo temperatūra

Oro ir pagrindo temperatūra turi būti mažiausiai 8 °C, daugiausiai 30 °C. Santykinė oro drėgmė negali būti didesnė nei 80 %. Pagrindo temperatūra mažiausiai 3 °C virš rasos taško.

Džiūvimas

Esant 20 °C ir 60 % santykinė oro drėgmei. Galima vaikščioti po 1 dienos, galima mechaninė apkrova po 3 dienų, galima visiška apkrova po 7 dienų. Esant žemesnei temperatūrai džiūvimas atitinkamai ilgesnis.

Ypatingi nurodymai

Visos pateiktos bandyminės vertės remiasi laboratorinėmis sąlygomis. Perdirbant statybinėje aikštelėje vertės (t.y. užpildymo lygis ir išėiga) gali lengvai nukrypti nuo pateiktamų techniniame aprašyme.

Silpnai dengiančios spalvos, pvz., geltona, raudona arba oranžinė atrodo skaidrios. Spalva gali būti intensyvesnė į ją pridėjus iki 2 % Remmers Add TX. Tada pagrindas padengiamas atitinkamomis medžiagomis, pvz. lichtgrau. Šlifuojamojo pobūdžio mechaninės apkrovos palieka tam tikrus nusi-trynimo pėdsakus. Atkreipti dėmesį į naudojimo laiką.

Darant antrą kartą užsakymą tam pačiam objektui pateikti pirmo užsakymo produkto numerį. Be šių duomenų gali neatitikti spalva. Paviršiaus perdirbimas gali pakeisti jo struktūrą ir išvaizdą.

UV spinduliai ir klimatinių sąlygų poveikis destabilizuoja epoksidinių dervų spalvą. Spalvos išlaikymui naudojama UV absorbuojanti poliuretano danga.

Išsamesnė informacija dėl įvairintų produktų perdirbimo ir priežiūros pateikta naujausiame techniniame aprašyme bei Remmers klojimo nurodymuose.

Darbo įrankiai, valymas

Teptukas, guminė mentelė, epoksidinis volelis, maišyklė. Išsamesnė informacija apie darbo įrankius pateikta prietaisų programoje. Prietaisus po naudojimo tuoj pat plauti vandeniu.

Asmens apsauga

Naudoti specialias nitrilio pirštines (pvz., Tricotril der Firma KCL), apsauginiu akinius, apsaugą purškiant, dėvėti ilgarankovius marškinius.

Dirbant purškiant naudoti kvėpavimo apsaugą (filtrą). Žr. Saugos duomenų lapus.

Tiekimas, išėiga, sandėliavimas

Tiekimas:

Baltos skardos pakuotė 1 kg, 2,5 kg, 10 kg ir 25 kg pagal specialų užsakymą.

Išėiga:

Išėiga priklauso nuo pagrindo savybių ir siekia iki 0,20 -0,25 kg/m².

Sandėliavimas:

Saugoti originaliose pakuotėse uždarytai ir nemaišant, saugant nuo šalčio mažiausiai 9 mėnesius.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnė informacija apie saugumą transportuojant, sandėliuojant bei utilizaciją ir ekologiją pateikta saugos duomenų lapuose ir brošiūroje „Epo-oxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (2. leidinys, 2009).

GISCODE: RE 02

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

Grupė (wb): j
2 lygis (2010): maks. 140 g/l
1 lygis (2007): maks. 140 g/l
Šio produkto sudėtyje <140 g/l

	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D-49624 Lönigen	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
Epoxy BS 3000 M	
Pastatuose naudojama sintetinė derva (Savybės pagal techn. aprašymus)	
Degimas	$B_{fl}^{3)}$
Atsparumas korozinėms medžiagoms	SR
Vendens pralaidumas	NPD ²⁾
Atsparumas nusidėvėjimui	$\leq AR 1^{1)}$
Sukibimas	$\geq B 1,5$
Atsparumas smūgiams	$\geq IR 4$
Garso izoliavimas	NPD
Garso absoravimas	NPD
Izoliacija	NPD
Cheminis atsparumas	NPD

1) Pagal BCA metodą lygiems paviršiams.

2) NPD: Charakteristika nenustatyta

Vokietijoje galioja z.Zt. pagal DIN 4102, degumo klasė B1 palyginama su DIN EN 13501-1 B_{fl} klase.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujausiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

6370-6379 Epoxy BS 3000 M

