



Epoxy BS 3000 SG

Tehniline märkleht

Tootekood 6380-6382, 6399

Kõrge kvaliteediline, v ees emulgeeruv, pigmenteeritud kahekomponentne siidläikega epoksüvaik

Eriomadused

Kattekiht põranda- ja seinapindadele kerge ka keskmise koormuse korral aga ka mehhaaniliselt ning keemiliselt kooramatavate põrandapindade katmiseks (vastavalt OS 8 kriteeriumitele)

Kasutusala

- Tootmisruumid
- Laod
- Garaažid
- Parkimismajad
- Rõdud
- Maapinnaga kokkupuutes olevad pinnad

Omaduste profiil

Pigmenteeritud, kahekomponentne veega emulgeeritav epoksüüdvaiik paljude kasutusalaadega.

- Siidmatt
- Vähese lõhnaga
- Veeaurudifusioonivõimeline
- Täidetav sobiva täiteainega
- Mehhaaniliselt ja keemiliselt kooratav
- Dünaamiliselt kooratav
- Libisemiskindel
- Füsioloogiliselt neutraalne
- Siseruumidesse sobiv

Värvus

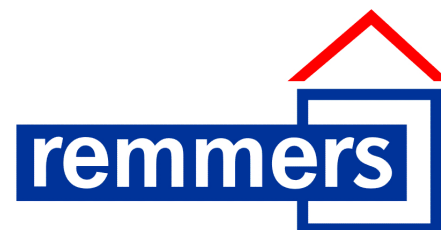
Kieselgrau	tootekood 6381
Silbergrau	tootekood 6382
Lichtgrau	tootekood 6383
Resedagrün	tootekood 6388
Basaltgrau	tootekood 6389
Erivärvus (tellimisel)	
20 – 100 kg	tootekood 6380
>100 kg	tootekood 6399

Remmers Baltica OÜ

Mäealuse 10 · 12618 Tallinn · Tel. +372 68 13 575 · Fax +372 68 13 576 · www.remmers.ee · E-Mail:

remmers@remmers.ee

reg. nr 10141888 · Hansapank a/a 221010043470 · IBAN EE142200221010043470 · SWIFT HABAE2X



Omadused

	Komponent A	Komponent B	Segu
Tihedus (25 °C):	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viskoossus (25 °C):	u 400 mPa·s	u 200 mPa·s	u 750 mPa·s
Hõõrdekindlus			0,07g (Taberi järgi)
Tahke aine sisaldus:	59,4%	89,5%	65,4%

Aluspind

Kaetav aluspind peab olema puhas, kuiv ja kandevõimeline. Vaba lahtisest substantsist, tolmu, õlist, rasvadest, kummijääkidest ja muudest naket vähendavatest kihtidest. Aluspinna nakketugevus peaks olema keskmiselt 1,5 N/mm², survetugevus min. 25 N/mm².

-Betooni max. 6M %

Anhüdriit- ja magneetkivipõrandate korral vältida niiskuse sattumist aluspõrandasse.

Keraamiliste katete, vanade vaikkatete, tasandusmasside korral teostada eelnevalt proovipind.

Aluspinna ettevalmistus

Määratud kohad, pinnaletõusnud tsemendiliim või naket vähendavad ained nagu õlid ja määrded tuleb eemaldada freesides, (Blastrac) seadmeid kasutades, lihvides või liivapritsiaga. Seejärel tuleb pind põhjalikult puhastada tolmu, soovitatavalt tööstusliku tolmuimuriga. Vajadusel täita aluspinna tekkinud väljamurded ja tühimikud Remmersi PCC süsteemi komponentide või siis Remmers EP mörtidega.

Töötlemine

Komponent B (kõvendi) lisatakse põhimassile, komponent A ning need segatakse omavahel anumaski läbi. Kõvendi (B) tuleb täielikult segada alusega (A). Kasutada elektrilist segurit (madalad pöörded ca 300 - 400 pöör/min). Komponentid läbi segada, valada teise anumasse ja veelkord põhjalikult segada.

Täidetavate süsteemide korral läbi segamise ajal lisada vajalik kogus täiteainet. Segamise lõppfaasis võib intensiivsemalt segada ja lisada ka vett ca 10%. Valmis materjal valada katmist vajavale ettevalmistatud aluspinna ja sobivate töövahenditega teostada paigaldus.

Segamissuhe

80:20 Kaaluosale

Töödeldav

Materjal on töödeldav 20°C ja 60% relatiivse õhuniiskuse korral 30 minuti jooksul. Kõrgemad temperatuurid lühendavad ja madalamad temperatuurid pikendavad materjali töötlemisaega.

Töötlemisjuhised

Kruntimine:

Krundikihiks saab kasutada toodet Remmers Epoxy BS 2000. Materjali kulu on sõltuv aluspinna omadustest ja moodustab töökäigu kohta ca 0,15 – 0,20 kg/m².

Remmers Baltica OÜ

Mäealuse 10 · 12618 Tallinn · Tel. +372 68 13 575 · Fax +372 68 13 576 · www.remmers.ee · E-Mail:

remmers@remmers.ee

reg. nr 10141888 · Hansapank a/a 221010043470 · IBAN EE142200221010043470 · SWIFT HABAE2X



Tasanduskiht

Teostades tasandus- või ülepuistatavat vahekihti materjaliga Remmers Epoxy BS 3000 SG saab tasanduskihi omadusi muuta sobiva täiteaine lisamisega, näiteks Remmers Selectmix SBL segamissuhtes 1:1,5 le vastavalt kaalusuhe. Materjali viskoossust saab reguleerida vee lisamisega ca 10 % (lisamine toimub materjalile Remmers Epoxy BS 3000 SG) vee lisamise järel materjal hoolikalt läbi segada. Valmis mass paigaldada hammaskellu ja silujaga. Materjali kulu on sõltuv aluspinna ettevalmistusest ja moodustab min. 1,8 kg/m².

Valatav kiht:

Valatava kihi saab teostada kasutades Remmers Epoxy BS 3000 SG koos tootega Remmers Selectmix SBL, segamissuhtes 1:0,5 – 1:1,5 kaalusuhe. Materjali kulu moodustab ca 3 kg /m² kohta.

Kattekiht

Remmers Epoxy BS 3000 SG paigaldake reeglina kummist pahtlilabidaga ettevalmistatud aluspinnale ja rullitakse üle sobiva (epokü)rulliga. Materjali kulu on sõltuv aluspinnast ja moodustab ca 0,20 – 0,25 kg /m² kohta.

Ooteajad

Ooteajad töökäikude vahel peavad olema 20°C korral min. 16 tundi ja max. 48 tundi. Nimetatud ajavahemik võib muutuda sõltuvalt temperatuurits ja õhuniiskusest.

Materjalide kuivamisaja jooksul hoolitseda ruumi hea tuulutatavuse eest, et aurustuv vesi saaks välja juhitud. Ebaühtlase kihi paigaldus ja ebapiisav ruumi ventileerimine võib põhjustada pinna läikes erivevust. Kandke materjal ettevalmistatud aluspinnale pintsliga või harjaga ning laske imbuda pinna sisse. On eriti oluline, et viimase kihi paksus oleks ühtlane. Seda saab kõige paremini saavutada spetsiaalse vaigurulliga .

Töötlemistemperatuur

Õhu- ja aluspinna temperatuurid peavad olema min. 8 °C ja max. 30°C. Suhteline õhuniiskus ruumis ei tohi ületada 80 %. Aluspinna temperatuur peab olema min. 3° C üle kastepunkti.

Kuivamisaeg

20°C ja 60 % relatiivse õhuniiskuse korral. Käidav 1 päeva möödudes, mehhaaniliselt koormatav 3 päeva möödudes, täielikult koormatav 7 päeva möödudes. Madalamad temperatuurid pikendavad kuivamisaegu.

Erilised tähelepanekud

Kõik näidatud väärtused ja matyerjalide kulunormid on saavutatud labortingimustes (20°C) standardvärvitoonidega saavutatud. Materjalide töötlemisel ehitusobjektile võib olla erinevusi tehnilises märklehes näidatust.

Tasanduskihtide korral võib täitematerjalide lisamise hulk ja värvitoon varieeruda. Teostada alati eelnev proovipind.

Halvasti katvad värvitoonid nagu kollane, punane või oranž võivad katmise järel mõjuda lasuursete kihtidena. Liusades näiteks kuni 2% Remmers Add TX paraneb kattekihi katvus. Lisaks soovitame kasutada sobiva krunditooni kasutamist kattekihi alla.

Lihvitavad koormused pinnakattele viivad kattekihi kahjustumiseni. Arvestada kattekihi valikul eksploatatsiooni rakenduvat koormust.

Remmers Baltica OÜ

Mäealuse 10 · 12618 Tallinn · Tel. +372 68 13 575 · Fax +372 68 13 576 · www.remmers.ee · E-Mail:

remmers@remmers.ee

reg. nr 10141888 · Hansapank a/a 221010043470 · IBAN EE142200221010043470 · SWIFT HABAE2X



Hilisemate materjali tellimuste korral võivad erineda partiid olla mõningate värvierinevustega. Kindlasti fikseerida juba kasutatud materjali partii numbrid. Selle abil saame tagada värvitoonide ühtluse.

Materjalid ei ole UV- ja ilmastikukindlad. Materjaliude UV kindluse saab tagada sobiva polüuretaankattekihiga.

Kummiratastega koormus on lubatud, ei ole soovitatav koormus, mis on metall ratastelt ja ka dünaamiline punktkoormus!

Töövahendid ja puhastamine.

Pintsel, kummist pahtilabidad, epokürullid.

Võimalikud määrdumiksed kohealt veega eemaldada.

Individaalsed kaitsevahendid

Kasutada sobivaid kummikindaid, kaitseprille, sobivat töökombinesooni.

Töötades pritsimiseseadmega, kasutada spetsiaalset filtrit hingamisteede kaitseks.

Et toorainete tõttu võivad värvitoonid partiide vahel veidi erineda, kasutage suurtel pindadel sama partiinumbriga toodet. Õhu- ja aluspinna temperatuur peab erinema vähemalt 10 °C.

Pakend, kulu, säilitusaeg

Pakend: Anumad 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg

Kulu: Kulu on aluspinna ettevalmistusest. Ühe kihi kulu sileda pinna korral on 0,2 kg/m² ja krunditud pindadel u 0,25–0,40 kg/m². Pinnakatteks või täiteainega pinnakatteks kulub materjali 1,8 kg/m². Võimalik lisada 10 % vett. Soovitatav materjali min. kulu on 3 kg valmis toodet.

Säilitusaeg: Suletud originaalpakendis ja segamata külmumise eest kaitstud kohas vähemalt 9 kuud.

Ohutus, keskkonnateave, jäätmekäitlus

Täpsem teave ohutuse kohta transpordil, säilitamisel ja käsitsemisel, samuti jäätmekäitluse kohta ning keskkonnateave on aktuaalsel ohutuskaardil.

GIS-kood: RE 02

VOC Farb V (2004/42/EG):

Grupp (wb): j

Aste 2 (2010) max 140 g/l

Aste 1 (2007): max. 140 g/l

See toode sisaldab < 140 g/l

Käesoleva teatise andmed põhinevad tootjale teadaoleval toote uusimal arendus- ja kasutustasemel. Et konkreetne kasutamine ja töötlemine ei ole tootja võimuses, ei saa käesoleva teatise andmete järgi tootja mingil viisil vastutada tulemuste eest.

Käesoleva teatise andmetest lahknemise korral on materjali kohta vaja tootjatehase kinnitust.

Igal juhul kehtivad tootja üldised tarne- ja garantiitingimused.

Käesolev tehniline teatis tühistab sama toote eelnevad teatised.

Remmers Baltica OÜ

Mäealuse 10 · 12618 Tallinn · Tel. +372 68 13 575 · Fax +372 68 13 576 · www.remmers.ee · E-Mail:

remmers@remmers.ee

reg. nr 10141888 · Hansapank a/a 221010043470 · IBAN EE142200221010043470 · SWIFT HABAE2X

