



GREMMLER®

BAUCHEMIE

GI 125 elektrit juhtiv krunt

- Lahustivaba vee baasil elektrit juhtiv kiht vähese lõhnaga

Toote kirjeldus

Paigaldus / Omadused

GI 125 on lahustite vaba, musta värvi elektrit juhtiv, kahekomponentne epoksüvaik. Toode on kasutamiseks siseruumides, kus elektrostaatilised laengud tuleb maandadada ohutuslikel või tehnilistel põhjustel kombineerides elektrit juhtiva kattekihiga GI 126, GI 127, GI 135 või GI 228. Tavalised paigalduskohad on gaasiga tegelevad teenused, operatsioonisaalid, plahvatusohtlike ainete hoidlad, laskemoonalaod, serveriruumid ja kõrged riiulitega laod, kus sõidavad kummist ratastega tõstukid.

GI 125 on töötatud välja täitmaks nõudeid elektrit juhtivatele põrandatele koos meie elektrit juhtivate põrandakatetega GI 126, GI 135 või GI 228. Kombineerides GI 127-ga on Nõuded ESD põrandale täielikult tagatud.

Krunt on alati vajalik. Soovitame kasutada GI 110 või GI 115 sõltuvalt aluspinnast.

Vedelas olekus on GI 125 vaba orgaanilistest lahustitest, lõhnatu, mittepõlev ja mitte plahvatav.

Lõplikult tahenenud seisus tagab GI 125 suurepärase nakke nii allolevale pinnale, kui ka järgnevale kihile. Tahenenud kiht on kulumiskindel ja matt.

Värvus / Pakend / Ladustamisaeg

Värvus:

Must

Pakend:

10 Kg, Teised suurused vastavalt soovile.

Ladustamisaeg:

12 kuud tootmiskuupäevast

Ladusta suletud originaalpakendis kuivas, jahedas ja plusskraadidel

TEHNILISED ANDMED:

Tihedus 23^o C / 50 % suhteline õhuniiskus:

u. 1,07 g/cm³

Nakketugevus:

> betooni murdumistugevus

Tahkete osade sisaldus:

u. 40 %

Viskoosus (25^o C, V03,1/V03,4):

Komponent A: 800 – 1200 mPas

Komponent B: 1900 – 2250 mPas



GREMMLER®

BAUCHEMIE

PAIGALDUS

Segamisvahetõrde:

1 : 5 (kaalu järgi)
1 : 5 (mahu järgi)

Materjali kulu

100 - 150 g/m²

Töötlemise aeg (50 % suhteline õhuniiskus)

20 - 25 minutit (30° C)
40 - 50 minutit (20° C)
70 - 90 minutit (10° C)

Pindkuiv (50 % suhteline õhuniiskus)

Min. 4 - 6 tundi, maks 12 tundi (30° C)
Min. 8 - 12 tundi, maks 24 tundi (20° C)
Min. 16 - 24 tundi, maks 48 tundi (10° C)

Tahnemine (täielik mehhaaniline koormus):

3 päeva (30° C)
7 päeva (20° C)
10 päeva (10° C)

Paigaldus / aluspind

Aluspind ei tohi olla libe, peab olema puhas, võimeline vastu võtma koormusi ja olema vaba nakkumist segavatest osadest nagu rasvad, õlid ja peab olema kuiv.

Katmine peab toimuma ettevalmistatud ja krunditud pinnale. Krobeldatud pinnad, mis on ette valmistatud liivapritsi või freesimisega, tuleb eelnevalt tasandada lisa tasanduskihiga enne krundi paigaldust.

Maandusotste paigaldus tuleb teha hoolikalt.

Elektrit juhtiv kiht tuleb paigaldada otse krundile ülekatte aja sees. Kui ülekatte aeg ületatakse, tuleb pind uuesti lihvida ja krundida järgmise kihi katmiseks..

Paigaldustööriistad:

Lühikese või keskmise karvaga rull.

Paigaldus / Segamine:

Vala vaigu kõvendi täielikult peakomponendi hulka. Sega intensiivselt aeglase pööratavaga vispliga (soovitavalt kahelabalise erisuunalise vispliga). Vala teise anumasse ja sega veelkord intensiivselt, et vältida segamata kohti. Enne pinnale kandmist peab olema saavutatud ühtlane, homogeenne mass, milles ei ole triipe.

Valmissegatud GI 125 võib parema töödeldavuse jaoks lahjendada veega kuni 5%. Eketri juhitavus ei muutu sellest.

Paigaldus:

Toode valatakse ettevalmistatud alale, aetakse laiali lühikese või keskmise karvaga rulliga.

Paigaldus / Üldine

Materjal, õhk ja aluspinna temperatuur peavad olema 10° C ja 30° C vahel kogu paigalduse käigus.

Edaspidi peab jälgima, et aluspinna temperatuur on vähemalt +3 kraadi tahtenemisaja jooksul. Relatiivne õhuniiskus ei tohi ületada 80 %.

Toode tuleb paigaldada ühtlase või väheneva temperatuuriga, et vältida materjalis oleva õhu paisumisel tekkivaid muhke.

Hea ventilatsioon peab olema tagatud peale paigaldust ja tahtenemise ajal.

Kogu tahtenemise aja jooksul peab ala olema kaitstud otsese kontakti eest veega.



GREMMLER®

BAUCHEMIE

CE märgistus

Tooted, mis kuuluvad ühtlustatud standardiga reguleeritud spetsifikatsioonide alla või mille kohta on välja antud Euroopa tehniline hinnang, peavad olema märgistatud CE-märgisega kooskõlas määruse (EL) nr 305/2011 (ehitustoodete eeskiri) III lisaga.

EN 13813: 2002 "Põrandakattematerjalid ja põranda tasanduskihid - tasanduskihiga materjalid - omadused ja nõuded" sätestab põrandakattematerjalides kasutatavate tasanduskihtide materjalide reeglid. Katete ja lakkide hulka kuulub ka käesolev määrus.

EN 1504-2: 2004 "Betonkonstruktsioonide kaitse ja parandamise tooted ja süsteemid - Mõisted, nõuded, kvaliteedikontroll ja vastavuse hindamine - Osa 2: Betooni pinna kaitsesüsteemid" määratletakse nõuded hüdrofoobsete immutusvahendite, immutusainete ja pinnakatte jaoks, mida kasutatakse betooni pinnakaitseks. Põrandakattematerjalid, mis puutuvad kokku märkimisväärse mehaanilise pingega, peavad vastama ka standardi EN 13813 nõuetele.

Täpsema info saamiseks lugege vastavat toimivusdeklaratsiooni.

Andmebaas

Kõigi andmete määramine ja paigalduse andmed on tehtud laboratoorsetel katsetel. Mõõdetud väärtused praktikas võivad erineda, sest omavad mõjutusi väljaspool meie kontrolli.

Õiguslik alus

Antud spetsifikatsioon ja soovitused ja meie toodete kasutus põhineb meie teadmistel ja kogemustel normaalsetes tingimustes koos õige ladustamise ja paigaldusega. Tänu erinevatele materjale, pindadele ja töötingimustele, mis erinevad normaalsetest töötingimustest, garantiid tehtud töö tulemusel – või muud siduvat õiguslikku suhet – ei saa ei saa õigustada antud ametijuhendist või suuline juhendamisest vastavalt, va kui tahtliku või raske vea saab omistada meile. Siinkohal, kasutaja peab tõestama, et ta edastas kirjalikus vormis, õigel ajal ja olles täiesti teadlik, mis on vajalik sobilikuks ja parimaks tulemuse saavutamiseks. Kasutaja on kohustatud testima tooteid sobivuseks soovitud eesmärgiks. Meie vastavad müügi tingimused on kehtivad. Sa saad need on www.gremmler.de. Ainult uusim versioon antud tehnilisest andmelehest on kehtiv.

Tehniline informatsioon: GI 125 – leht 3 / 3
Versioon: 3.1
kuupäev: 28 august, 2014

OHUTUSINFORMATSIOON:

Ainult professionaalsetele kasutajatele

Polüuretaanvaikude ja nende hooldusvahendite ohutuks käitlemiseks soovitame me põhimõtteliselt tähelepanu pöörata järgmistele infolehtedele: infoleht BG-Regel BGR 227, Epoksüvaikude käitlemine. Lisaks tuleb konkreetsetest materjalide ohutuskaartidest võtta asjakohased füüsilised, ohutusega seotud, toksikoloogilised ja ökoloogilised andmed.

Jäätmekäitlus:

Täielikult tahenenud materjali võib käidelda olmeprügina.

Käsitle tühjentatud nõusid vastavalt korduvkasutuse seadustele.

Vedel materjal tuleb käidelda kui värvijäätmena, mis sisaldab lahustit või teisi ohtlikke lisandeid.

Lenduvate lisandite direktiiv 2003/42/EG:

Kategooria IIA/j tüüp Ib < 500 g/l Lenduvaid lisandeid (limiit 2010)