



GREMMLER®

BAUCHEMIE

GI 230 värv

- Poolmatt polüuretaanvärv suure kattevõimega

Toote kirjeldus

Paigaldus / Omadused

GI 230 on lahustite vaba, värviline, poolmatt tihendus- ja värvimaterjal betoonile, vaikudele ja asfaldi baasil toodetele. Toodet kasutatakse sise- ja välistingimustes kerge mehhanilise ja keemilise koormuse korral, kus peamine fookus on väga heal ilmastikukindlusel ja/või välguskindlusel kos pragusid sulgeva omadusega. Klassikalised paigalduskohad oleks näiteks rõdud, terrasid, lehtlad ja näidiste ruumid akende taga.

GI 230-ga saab paigaldada siledaid ja libisemiskindlaid pindasid vastavalt ametkondlikele nõudmistele. Toodet võib paigaldada ka püsivalt märgadele aladele.

GI 230 värvitud pinnad annavad suure kulumiskindluse ja elastsuse.

Krunt on alati vajalik. Soovitame kasutada GI 110 või GI 115 sõltuvalt aluspinnast. Alsfalt aluspindadel soovitame kasutada krundiks GI 210 või GI 215.

Lõplikult tahenenud seisus on GI 230 vastupidav veele, mereveele ja reoveele. On ka vastupidav mitmetele leeliste lahustele, lahjendatud hapetele, sooladele, mineraalsetele õlidele, määretele, kütustele ja erinevatele lahustitele (on võimalik värvi muutus).

Sellise koostisega polüuretaanvaigud omavad vaid imeväikest värvuse muutust ja kriidistumist UV valguse mõjul.

Värvus / Pakend / Ladustamisaeg

Värvus:

RAL 7032, teised värvid vastavalt nõudmistele

Pakend:

12 Kg, 30 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. 1,48 g/cm³

Survetugevus:

A 81 - 87

Tahkete osade sisaldus:

99 %

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

Komponent A: 4000 – 6000 mPas

Komponent B: 600 – 900 mPas

Segu viskoosus: u. 2700 mPas



GREMMLER®

BAUCHEMIE

PAIGALDUS

Segamisvahekord:

4 : 1 (kaalu järgi)

3 : 1 (mahu järgi)

Materjali kulu

400 – 600 g/m² (siledad pinnad)

500 – 900 g/m² (karedad pinnad)

Töötlemise aeg (50 % suhteline õhuniiskus)

20 - 25 minutit (30^o C)

35 - 45 minutit (20^o C)

70 - 90 minutit (10^o C)

Pindkuiv (50 % suhteline õhuniiskus)

Min. 6 - 8 tundi, maks 12 tundi (30^o C)

Min. 12 - 16 tundi, maks 24 tundi (20^o C)

Min. 24 - 36 tundi, maks 48 tundi (10^o C)

Tahnemine (täielik mehhaaniline koormus):

3 päeva (30^o C)

7 päeva (20^o C)

10 päeva (10^o C)

Paigaldus / aluspind

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

Värvimine peab toimuma ettevalmistatud ja krunditud pinnale Sõltuvalt aluspinna ettevalmistusest ja karedusest võib materjali kulu varieeruda.

Värvimise vüib teha otse krundile ülekatte aja sees. Kui ülekatmise aeg ületatakse, siis tuleb eelnevalt veel värskesse krundi teha kuiva liiva liivapuiste (libisemisvaba pind) või tuleb see ala ette valmistada karestamisega lihvimisega peale lõplikku vaigu tahenemist.

Paigaldustööriistad:

Kas lühikese või pika karvaga rull

Paigaldus / Segamine:

Vala vaigu kõvendi täielikult peakomponendi hulka. Sega intensiivselt aeglaste pöõrettega 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.

GI 230 on valmis toode ja ei vaja täidet või lahjendamist.

Paigaldus:

Siledade pindade värvimiseks valatakse toode ettevalmistatud alale, aetakse laiali lühikese- või pikakarvalise rulliga risti-rästi liigutustega

Suurematele aladele kandes tuleb jälgida töötlemise aega, et vätida / minimeerida värvierinevusi ja tahenemispiiri

Paigaldus / Üldine

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

Edaspidi peab jälgima, et aluspinna tempertuur on vähemalt +3 kraadi tahenemisaja 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 tahenemise ajal.

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

Tehniline informatsioon: GI 230 – leht 2 / 3

Versioon 3.0

Teostus: 26.august 2014



GREMMLER®

BAUCHEMIE



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, auspindadele 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 230 – leht 3 / 3
Versioon: 3.0
kuupäev: August 26, 2014

OHUTUSINFORMATSIOON:

Ainult professionaalsetele kasutajatele

Polüuretaanvaikude ja nende hooldusvahendite ohutuks käitlemiseks soovitage me põhimõtteliselt tähelepanu pöörata järgmistele infolehtedele: infoleht M044, polüuretaanide ja isotsüanaatide valmistamine ja kasutamine. (Ed.:Berufsgenossen-schaft der Chemischen Industrie). Lisaks tuleb konkreetsetest materjalide ohutuskaartidest võtta asjakohased füüsilised, ohutusega seotud, toksikoloogilised ja ökoloogilised andmed.

Jäätmekäitlus:

Täielikult taheneud 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)