



GREMMLER®

BAUCHEMIE

GI 233 Kattevärv

- Kraapimiskindel poolmatt suure kattevõimega kattevärv

Toote kirjeldus

Paigaldus / Omadused

GI 233 on lahustite baasil, värviline, suure kattevõimega poolmatt tihendav- ja värv betoonile, vaikudele ja asfaldi baasil toodetele. Toodet kasutatakse sise- ja välistingimustes keskmise mehhanilise ja keemilise koormuse korral, kus peamine fookus on väga heal ilmastikukindlusel, kraapimiskindlusel ja valguskindlusel. Klassikalised paigalduskohad oleks näiteks liiklusmärgistus, jalgrattarajad, laod, tootmis- ja tööstushooned, remonditöökojad, toidu töötlemise ettevõtted ja ujumisbasseinid.

GI 233-ga saab teha siledaid ja libisemiskindlaid pindasid vastavalt ametkondlikele nõudmistele. Toodet võib paigaldada ka püsivalt märgadele aladele.

GI 233-ga kaetud pinnad on tugevad/elastsed ja suure kulumiskindluse ja kraapimis-kindlusega.

Krunt on alati vajalik (v.a. kui kasutatakse tsemendi baasil lobri hüdroisolatsiooni). Soovitame kasutada GI 110 või GI 115 või GI 118 sõltuvalt aluspinnast. Asfalt aluspinnadel soovitame kasutada krundiks GI 210 või GI 215.

Õige konstruktsiooni korral on süsteemil kerge veeauru difusioonivõime.

Lõplikult tahenenud seisus on GI 233 vastupidav veele, mereveele ja reoveele. On ka vastupidav mitmetele leeliste, lahjendatud hapetele, sooladele, mineraalsetele õlile, 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:

30 Kg. Teised suurused vastavalt soovile.

Ladustamisaeg:

12 kuud tootmiskuupäevast
Ladusta suletud originaalpakendis kuivas, jahedas ja plusskraadidel

TEHNILISED ANDMED:

Tihedus 23° C / 50 % suhteline õhuniiskus:
u. 1,26 g/cm³

Tahkete osade sisaldus:
u. 66 %

Viskoosus (25° C, V03,4):
Komponent A: 500 – 800 mPas
Komponent B: 30 – 60 mPas
Segu viskoosus: u. 600 mPas



GREMMLER®

BAUCHEMIE

PAIGALDUS

Segamisvahekord:

5 : 1 (kaalu järgi)

4,2 : 1 (mahu järgi)

Materjali kulu

150 – 250 g/m² (siledad pinnad)

Min. – 500 g/m² (karedad pinnad)

Töötlemise aeg (50 % suhteline õhuniiskus)

20 - 25 minutit (30^o C)

35 - 45 minutit (20^o C)

55 - 70 minutit (10^o C)

Pindkuiv (50 % suhteline õhuniiskus)

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

Min. 8 - 12 tundi, maks 24 tundi (20^o C)

Min. 16 - 24 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 võib teha otse krundile ülekatte aja sees. Kui ülekattmise aeg ületatakse, siis tuleb eelnevalt veel värskesse krunti teha kuiva liiva liivapuiste (libisemisvaba pind) või tuleb see ala ette valmistada lihvimisega peale lõplikku vaigu tahenemist järgmise kihi jaoks.

Paigaldustööriistad:

Kas lühikese või pika karvaga rull, kummiliip, liip

Paigaldus / Segamine:

Vala vaigu kõvendi täielikult peakomponendi hulka. Sega intensiivselt aeglase pöõretega 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 233 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.

Karedatele pidadele kandes tuleb toodet kanda ühtlaselt risti-rästi liigutustega peale liibiga laialiajamist.

Suurematele aladele kandes tuleb jälgida töötlemise aega, et vältida / 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 temperatuur on vähemalt +3 kraadi tahenemisaja jooksul. Relatiivne õhuniiskus ei tohi ületada 80 %.

Toode tuleb paigaldada ühtlase või väheneva temperatuuriga, et vältida aluspinna 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.



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 testimise 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 233 – leht 3 / 3
Versioon: 3.2
kuupäev: 7 oktoober, 2015

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.:Berufsgenossenschaft 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)