



GREMMLER®

BAUCHEMIE

TEHNILINE KAART

GI 110

Üldkasutatav vaik

- Lahustivaba
- Suure läbivusvõimega
- Universaalse kasutusala

Toote kirjeldus GI 110 on lahustivaba, ilma täiteaineteta ja pigmentideta kahekomponentne epoksüvaik.

Paigaldus GI 110 on üldiselt kasutatav krundina lahustivabadele põrandasüsteemidele, kuid ka tihendusmaterjal tsemendi baasil pindadele näiteks töökodadesse, tööstushoonetesse, mitmekorruselistes parkimismajadesse jne. Sobivate täiteainete lisamisega võib GI 110 kasutada vaiguga kaetud põrandate valmistamiseks mitte dekoratiivsetes kohtades, pahtlite või segude peal või laminaati valmistades.

Omadused GI 110 on madala viskoossusega ja suure kapillaarse aktiivsusega. Tänu sellele täidab ta hästi väikesed avad ja kapillaarid isegi madalatel temperatuuridel. GI 110 on praktiliselt läbistamatu süsinikdioksiidile ja seega annab armeeritud betoonpindadele kestva kaitse, mis on tähtis, et kaitsta armeeringut korrosiooni eest. aluspindadele, mis on niisked või milles on jääkniiskus, kus on tal eeskujulik nakkumine Kui materjal on kuivanud, on GI 115 vastupidav veele, mereveele ja kanalisatsioonivedelikele. Samuti on ta vastupidav mitmetele kergematele leelistele, lahustatud hapetele, sooladele, mineraalõlidele, määrdainetele, kütustele ja mitmetele lahustitele. Seoses UV kiirgusega võib oodata mõningast värvimuutust ja tuhmistumist, kuna elastsed osakesed hakkavad kuluma.

EU-direktiiv 2004/42 EG Maksimaalne lenduvate orgaaniliste ühendite sisalduse piirnorm (tootekategooria IIA / j tüüp SB) oma kasutamisel olekus on 500 g / l (piirnorm 2010). Maksimaalne lenduvate orgaaniliste ühendite GI 110 oma kasutamisel olekus on <500 g / l.

Ohutusjuhised GISCODE:RE1 Epovaikude ja kõvendite ohutuks käsitlemiseks soovitame me järgnevat infolehte **BG-Regel BGR 227** Epovaikude kasutamine (ed . Professionaalse Keemiatööstuse Ühendus). Täpsem tootekohane füüsiline, ohutustehniline, toksiline ja ökoloogiline informatsioon on antud toote ohutusinformatsioon.

Tähelepanu Antud spetsifikatsioon on soovituslik kuidas kasutada meie tooteid, mis baseerub meie teadmistel ja kogemustel, mis on saadud normaalsetel tingimustel korraliku ladustamisega ja paigaldamisega. Kohtades kus materjalid, lisandid ja töö tingimused on erinevad normaalsetest tingimustest ei saa anda garantiid töö tulemustele (mis iganes juriidiliste sidemetega) ja ei saa õigustada käesolevate instruktioonidega või suuliste juhenditega, v.a juhul, kui selge meie etteavatsetult või raske süü. Sellisel juhul peab kasutaja tõendama kirjalikus vormis, et tal oli õigel ajal ja täielikult kogu vajalik informatsioon teada, et anda asjakohane hinnang. Kasutaja on kohustatud katsetama tooteid oma ettenähtud otstarbele sobivusele. Ainult uusim tehniline kaart kehtib.



GREMMLER®

BAUCHEMIE

Materiali info

Värvus Läbipaistev. Kergelt kollakas
Pakendid 30 kg
 Teised pakendid vastavalt nõudmistele
Säilivusaeg 12 kuud tootmiskuupäevast
Ladustamine Hoia suletud originaalpakendis, kuivas, jahedas ja plusskraadidel.
Tehniline informatsioon

Tihedus 23°C / 50 % õhuniisk. 1,1 g/cm² Materjali kulu: Krunt, sõltuvalt pinnasest 250 – 400 g/m²
 Vaik segule 500 – 1000 g/m²
 Lamimerimise vaik 800 – 1000 g/m²
Kokkusegamissuhe 2 : 1 kaalu järgi maht: 1,8 : 1
Viskoossus 25°C Komponent A: 450 - 750 mPas komponent B: 15 - 20 s (6 mm)

Töötlemise aeg (50% õhuniiskuse korral)

| Ümbrisev temperatuur | +10 °C | +20 °C | +30 °C |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| | 40-50 min | 25-30 min | 12-15 min |

**Kõrgemad temperatuurid lühendavad töötlemisaega ja viskoossust .
 Madalamad temperatuurid pikendavad töötlemisaega ja viskoossust.**

Kuivamisaja

| Ümbrisev temperatuur | +10 °C | +20 °C | +30 °C |
|----------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Peal käidav peale | 24-36 tundi | 12-16 tundi | 6-8 tundi |
| Osaliselt koormatav peale | 2 päeva | 24 tundi | 20 tundi |
| Täielikult koormatav peale | 10 päeva | 7 päeva | 3 päeva |

Ümbrisev, materjali ja lisandite temperatuur

Miinimum + 10°C, Maksimum + 30°C

Tahke

100 %

Mehaanilised parameetrid

| survetugevus | paindetugevus | nakketugevus | karedus | karedus |
|--------------|---------------|----------------------------------|---------|---------|
| väärtus | n.d. | Suurim betooni fraktuuri tugevus | n.d. | n.d. |

Shore A / Shore D CE märgistus

Shore D: 75-78
 DIN EU 13 813 „Tasanduskihi materjal ja betoonpõranda tasanduskiht - tasanduskihi materjalid - Omadused ja nõuded" (jaanuar 2003) määrab reeglid tasandussegude materjalidele põranda ehitusel siseruumides. Põrandakatted ja tihenduskihid sisalduvad ka käesolevas määruses. Tooted, mis vastavad eespool nimetatud määrusele, märgistatakse CE-märgistusega.

| | | |
|---|--|------------------|
| CE | Gremmler Bauchemie GmbH Lise-Meitner-Strasse 5 46569 Hünxe | |
| | 08 ¹⁾ | 08 ¹⁾ |
| | EU 13813 SR-AR-1B1,5-IR4 | EU 13813 SR-B1,5 |
| | Sünteeiline vaik/kattekiht siseruumides kasutamiseks vastavalt tehnilisele kaardile) | krunt |
| Käitumine tule korral: | E _{fl} | E _{fl} |
| Korrodeerivate ainete levik (Synthetic Resin Screed): | SR | SR |
| Vee läbilaskevõime | NPD | NPD |
| Kulumisele vastupidavus | AR 1 | NPD |
| Nakketugevus | B 1,5 | B 1,5 |
| Löögitugevus | IR 4 | NFD |
| Mürasummutus | NPD | NPD |
| Akustiline summutus | NPD | NPD |
| Soojusisolatsioon | NPD | NPD |
| Keemiline vastupidavus | NPD | NPD |

- 1) Kaks viimast numbrit märgivad aastat, millal CE tähistus on lisatud
- 2) NPD = No Performance Determinated (mingit reaktsiooni ei ole)
- 3) Mitte segada liivaga