



GREMMLER®

BAUCHEMIE

TEHNILINE KAART

GI 120

Kattekiht

- Lahustivaba
- Võimalik lisada täiteainena kvartsliaiva (kuni 1 : 0,5 sõltuvalt kattekihi paksusest)
- Suur kulumiskindlus
- Suur tugevus

Toote kirjeldus

GI 120 on lahustivaba, suure pigmentidesisaldusega kahekomponentne epoksüvaik.

Paigaldus

GI 120 kasutatakse isetasanduva katematerjalina tsemendi baasil tehtud pindadele nagu betoon või tsemendiga tasanduskiht sise ja välisruumides. Peamine kasutusala on paksud pinnakatted paksusega 1,5 – 5 mm pindadele, mis peavad taluma suuri mehhaanilisi ja keemilisi pingeid nagu laod, tootmis ja remondiettevõtted, töökojad, piimatööstused, tapamajad, laboratooriumid näituste saalid, jõujaamad, keemiatehased, parkimismajad jne. Dekoratiivse sileda või libisemisvastase pinnaga kattekihi saab GI 120 teha vastavalt projekteerija poolt ette nähtud nõuetele. Peamine soovitus on peale katmist hoolikalt ja põhjalikult õhutada piigirulliga. Krunti peab alati kasutama. Sõltuvalt pinnasest soovitame GI 110, 114 või 115.

Omadused

GI 120 iseloomustab suur elastsus ja kulumiskindlus. Siledad pinnakatted, mis on tehtud GI 120-ga, on väga lihtne puhastada saastest. Kui materjal on kuivanud, on GI 120 vastupidav veele, mereveele ja kanalisatsioonivedelikele. Samuti on ta vastupidav mitmetele kergematele leelistele, lahustatud hapetele, sooladele, mineraalõlile, määrdeainetele, kütustele ja mitmetele lahustitele. Kemikaalid võivad tekitada värvide muutust sõltuvalt kontsentratsioonist, temperatuurist ja mõjutasajast. 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 120 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 ohutusinformaationis.

Tähelepanu

Antud spetsifikatsioon on soovituslik kuidas kasutada meie tooteid, mis baseerub meie teadmistel ja kogemustel, mis on saadud normaalsetel tingimustel korraliku ladustamise 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 instruktsoonidega või suuliste juhenditega, v.a juhul, kui selge meie etteavatsetul 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 otstarbe sobivusele. Ainult uusim tehniline kaart kehtib.



GREMMLER®

BAUCHEMIE

Materiali info

Värvus RAL 7023, 7032. Teised RAL värvid vastavalt tellimusele
Pakendid 6, 12 või 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. 1,5 g/cm³ **Materjali kulu:** 1,5 Kg/m² • mm

Kokkusegamissuhe 5 : 1 kaalu järgi maht: 3 : 1

Viskoossus 25°C Komponent A: 1800-2800 mPas komponent B: 250 - 350 mPas

Töötlemise aeg (50% õhuniiskuse korral)	Ümbritsev temperatuur	+10 °C	+20 °C	+30 °C
		40-60 min	20-30 min	10-15 min

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

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

Ümbritsev, materjali ja lisandite temperatuur Miinimum + 10 °C, Maksimum + 30 °C

Tahke 100 %

Mehaanilised parameetrid	survetugevus	paindetugevus	nakketugevus	karedus	karedus
	n.d.	n.d.	Suurim betooni fraktuuri tugevus	n.d.	n.d.

Shore A / Shore D Shore D: 80-82

CE märgistus 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 määrulesele, märgistatakse CE-märgistusega.

CE	Gremmler Bauchemie GmbH Lise-Meitner-Strasse 5 46569 Hünxe
	08 ¹⁾
	EU 13813 SR-AR-1B1,5-IR4
	Sünteesiline vaik/kattekiht siseruumides kasutamiseks vastavalt tehnilisele kaardile)
Käitumine tule korral:	E _{fl}
Korrodeerivate ainete levik (Synthetic Resin Screed):	SR
Vee läbilaskevõime	NPD ²⁾
Kulumisele vastupidavus	AR 1 ³⁾
Nakketugevus	B 1,5
Löögitugevus	IR 4
Mürasummutus	NPD
Akustiline summutus	NPD
Soojusisolatsioon	NPD
Keemiline vastupidavus	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