



GREMMLER®

BAUCHEMIE

TEHNILINE KAART

GI 130

Kattekiht

- Lahustivaba
- Suure kattevõimega
- Lihtne puhastada saastest

Toote kirjeldus GI 130 on lahustivaba, suure pigmentidesisaldusega kahekomponentne epoksüvaik.

Paigaldus GI 130 on spetsiaalselt toodetud hüdroisolatsioon ja kattematerjal tsementpindadele, mitmekomponentsete vaiguga kaetud pindadele ja eelnevalt mehhaaniliselt või keemiliselt pingestatud pindadele nagu laod, töökojad, toiduettevõtted, keemiatehased jne. Pinnakattena kasutatakse GI 130 tasapindade ja libisemisvastaste pindade katteks. Libisemisvastaseid pindu võib teha väga erineva väljanägemisega.

Omadused GI 130 tekitab hüdroisolatsiooni või pinnakattekihi, mida iseloomustab sitke elastsus ja kulumiskindlus. Kui materjal on kuivanud, on GI 130 vastupidav veele, mereveele ja kanalisatsioonivedelikele. Samuti on ta vastupidav mitmete kergemate leeliste, lahustatud hapetele, sooladele, mineraalõlile, määrdeainetele, kütustele ja mitmetele lahustitele. Kemikaalid võivad tekitada värvide muutust sõltuvalt kontsentratsioonist, temperatuurist ja mõjutusajast. 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 130 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 instruktisioonidega 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	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.	1,6 g/cm ²	Materjali kulu: siledad pinnad	250 – 400 g/m ²
		Sõltuvalt pinnakaredusest	500 – 1000 g/m ²
Kokkusegamissuhe	5 : 1 kaalu järgi	maht: 2,75 : 1	
Viskoossus 25°C	Komponent A: 2500-3500 mPas	komponent B: 200 - 300 mPas	

Töötlemise aeg (50% õhuniiskuse korral)	Ümbritsev temperatuur	+10 °C	+20 °C	+30 °C
		80-90 min	40-45 min	20-22 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	24-36 tundi	12-20 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 määrusele, märgistatakse CE-märgistusega.

CE	Gremmler Bauchemie GmbH Lise-Meitner-Strasse 5 46569 Hünxe
	08 ¹⁾
	EU 13813 SR-AR-1B1,5-IR4
	Sünteeiline vaik/kattekiht siseruumides kasutamiseks vastavalt tehnilisele kaardile)
Käitumine tule korral:	E _n
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