

# GI 112 Flex

## Dekoratiivne sidevaik

- Dreenivad katted välialadel
- Sitke-elastne
- 100% kuivainesisaldusega vastavalt Deutsche Bauchemie katsemeetodile



**GREMMLER®**  
**BAUCHEMIE**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Tootekirjeldus:</b> | GI 112 Flex on täiteaineta ja läbipaistev kõvenev kahekomponentne reaktsiooniplastik, mis põhineb epoksüvaigul.  |
| <b>Kasutusala:</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dreenivad põrandakatted välialadel</li><li>• Sidevaik sisekasutuseks mõeldud dekoratiivsetele sünteetilisest vaigust tasanduskihtidele / kivivaippõrandatele</li></ul>   |
| <b>Kasutus:</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Krundina: kantakse otse aluspinnale</li><li>• Kattena: dekoratiivse põrandakatte jaoks struktureeritud pindadega, näiteks täishelvestega pinnakatted jne.</li><li>• Sidevaiguna: tööstuslike ja dekoratiivsete sünteetilisest vaigust tasanduskihtide/kivivaipade valmistamine.<br/>Soovitus: väljanägemise säilimiseks tuleks sünteetilisest vaigust tasanduskihte ja kivivaipu värskendada GI 112 Flexiga maksimaalselt 24 kuu möödudes.</li></ul> |
| <b>Omadused:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dekoratiivkatteid saab kasutada ka põrandaküttega aluspindadel (maks. 35 °C pealevoolutemperatuur), kuna sideaine on sitke-elastne</li><li>• Epoksüvaigu kohta on antud vaigul väga hea vastupidavus valgusele ja UV-kiirgusele. Siiski soovitame GI 212-te erksate värvide jaoks ja välitingimustes kasutamiseks.</li></ul>   |
| <b>Aluspind:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Krundina:<br/>Jääkniiskus: &lt; 4% tsemendi baasil (testitud CM)<br/>0,5 massiprotsenti anhüdriidist tasanduskiht.<br/>Alternatiiv: kruntimine GI 115 Flexiga</li></ul>  |

## Tehnilised andmed

|   |   |
|---|---|
| <b>Värvus:</b>  | Läbipaistev   |
| <b>Pakend:</b>  | 30 kg; erinevad suurused tellimisel   |
| <b>Ladustamisaeg:</b>   | Tootmiskuupäevast 12 kuud; ladusta originaal pakendis kuivas, jahedas, plusskraadidel   |
| <b>Tihedus 23°C / 50 % suhteline õhuniiskus: EN ISO 2811-1:2011</b> | u. 1.1 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Nakke tõmbetugevus: N 1542</b>                                   | > betooni nake  |
| <b>Shore tugevus: ISO 7619-1:2012</b>                               | A > 75  |
| <b>Kuivaine sisaldus:</b>   | u. 100 %  |
| <b>Viskoosus (25 °C, V03.4): EN ISO 2884-1:2006</b>                 | Komponent A: 720 – 1080 mPas Komponent B: 140 – 210 mPas  |
| <b>Segamissuhe:</b>   | 2 : 1 (kaalu järgi)<br>1.72 : 1 (mahu järgi)  |
| <b>UV-kindlus:</b>  | Võib esineda kerget värvi muutust ja kriidistumist  |
| <b>Keemiline vastupidavus:</b>                                      | Kui on lõplikult tahenenud, siis on vastupidav:<br>Vesi, mere- ja reovesi, erinevad soolveed, lahjendatud happed, soolalahused, mineraalsed õlid, määrded, kütused ja mitmed lahustid (mõnede materjalidega on võimalik värvuse muutus).<br>Soovitame teha sobivuse test eelnevalt. |

# GI 112 Flex

## Dekoratiivne sidevaik



### Töötlemise informatsioon:

|   |  |
|---|--|
| <b>Materiali kulu:</b>  | Kui lakk:<br>300 – 800 g/m <sup>2</sup> (siledad aluspinnad)<br>1:8 to 1:25 kui mört sõltuvalt kasutatava liiva teralisusest, paigaldusest ja pealmise pinna poorsusest.<br>Näitajad sõltuvad kuidas toode on paigaldatud ja ka aluspinnast. Seetõttu on näitajad ainult umbkaudse hinnangu andmiseks. |
| <b>Töötlemise aeg (50 % õhuniskus):</b>                                 | 20 – 30 minutit (30 °C)<br>40 – 60 minutit (20 °C)<br>80 – 120 minutit (10 °C)   |
| <b>Ülekatte aeg (50 % õhuniiskus):</b>                                  | Min. 8 – 10 tundi, maks. 12 tundi 30 °C<br>Min. 16 – 20 tundi, maks. 24 tundi 20 °C<br>Min. 32 – 40 tundi, maks. 48 tundi 10 °C  |
| <b>Kövenemisaeg (täielik mehaaniline pinge 50% õhuniiskuse juures):</b> | 3 päeva (30 °C)<br>7 päeva (20 °C)<br>10 päeva (10 °C)   |
| <b>Paigaldustemperatuur:</b>  | 10 – 30 °C   |

### Paigaldus:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Aluspinna ettevalmistus:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Aluspind peab olema kuiv, puhas, krobeline, stabiilne ja olema vaba nakkumist segavatest osadest nagu rasvad, õlid, jne.</li><li>Lakkimine GI 112 FLEX-ga<br/>Ülekatte aja jooksul hiljuti paigaldatud aluskihile, kas värskete kivivaibale või hõrdemassile. Kivivaibad ja hõrdemassid saab ka hiljem üle lakkida peale intensiivset puhastamist.</li><li>Kivivaip tuleb paigaldada ettevalmistatud ja krunditud pindadele. Igal juhul tuleks krunti puistata kuivatatud kvartsliiduga, et saavutada teatud nake ja seega ka lihtsam paigaldus.</li></ul> |
| <b>Tööriistad:</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>Kummiliip, lühikese või pika karvaga rull, kellu, hammastega kamm, silumiskellu, jne.</li></ul>  |
| <b>Segamine:</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>Vala vaigu kõvendi täielikult vaigu nõusse.</li><li>Sega intensiivselt aeglase pööratava vispliga (soovitame kahe võlliga segumikserit)</li><li>Kalla teise nõusse ja sega veelkord läbi.</li><li>Enne paigaldust veendu, et segu on ühtlane ja joontevaba.</li></ul>  |
| <b>Paigaldus:</b>               |  |
| <b>Lakk+krunt:</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>Toode kallatakse ettevalmistatud alale, aetakse laiali kummiliibiga ja ühtlustatakse lühikese või keskmise karva pikkusega rulliga risti rästi rullides.</li><li>Lahtiste pooridega pinnale kantakse lakk kasutades värvinõretusvõrku.</li></ul>   |
| <b>Kivivaip:</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>Valmis GI 112 Flex sidevaik segatakse täitematerjaliga homogeenselt sundesegistis, valatakse ettevalmistatud kohale, reguleeritakse metallprofiilide abil sobiv kihi paksus ja seejärel pressitakse kattekiht käsitsi või mehaaniliselt kokku.</li><li>Lakkimine peab toimuma ülekatte aja jooksul</li></ul>   |

# GI 112 Flex

## Dekoratiivne sidevaik



|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Suuremate alade katmise korral tuleb jälgida ja minimeerida katmise ajal ülekattel tekkivate jälgede teket ja värvierinevusi.</li></ul>  |
| <b>Paigalduse tingimused:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Materjali, õhu ja aluspinna temperatuur peab olema vahemikus 10 °C ja 30 °C segamise, paigalduse ja tahenemise ajal.</li><li>• Aluspinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C üle kastepunkti.</li><li>• Relatiivne õhuniiskus ei tohi olla rohkem, kui 80% mingil ajahetkel. Paigaldus tuleb teha siis, kui temperatuur on püsiv või langev, et vältida mulle paisuva õhu tõttu aluspinnas. On oluline jälgida ventilatsiooni paigalduse ajal ja peale seda. Ala peab olema kaitstud otsese veega kokkupuute eest kogu kõvenemise ajal.</li></ul> |

### Edasine informatsioon:

|  |   |
|--|---|
| <b>CE-märgistus:</b>                             | DIN EN 13813: 2002  |
| <b>Ohutu käsitlemine:</b>                        | Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks<br>DGUV reeglid 113-012: Epoksüvaikude käsitlemine<br>Palun järgi ohutuslehte |
| <b>Lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus:</b> | Lenduvate lenduvate orgaaniliste ühendite direktiiv 2004/42/EG:<br>Kategooria IIA/j tüüp Ib <500 g/l                          |
| <b>Jäätmekäitlus:</b>                            | Hävitamine jäätmekäitlusspetsialisti abiga, võttes arvesse kehtivaid ohutuskaarte.  |
| <b>GISCODE:</b>                                  | RE 30   |

#### Andmebaas:

Kõigi andmete ja rakendusteabe määramine põhineb laborikatsetel. Mõõdetud väärtused võivad praktikas erineda, sest mõjutused ei sõltu meist.

#### Õiguslik alus:

Järgnevad spetsifikatsioonid ning soovitusel meie toodete käitlemiseks ja kasutamiseks põhinevad meie teadmistel ja kogemustel normaalsetes tingimustes, nõuetekohase säilitamise

ja pealekandmise korral. Tavapärastest erinevate materjalide, aluspindade ja töötingimuste tõttu, ei saa töötulemuse garantiid ega vastutust - sõltumata õigussuhetest - õigustada vastavalt käesolevatele juhiste või suulistele juhistele, välja arvatud juhul, kui saab omistada tahtlikku või rasket süüd meile. Siinkohal peab kasutaja tõendama, et ta oli kirjalikult, õigeaegselt ja täielikult edastanud kogu informatsiooni, mis on vajalikud asjakohase ja oodatava tulemuse saamiseks. Kasutaja on kohustatud testima toodete sobivust ettenähtud otstarbeks. Muide, meie vastavad äritingimused kehtivad. Need leiate veebisaidilt [www.gremmler.de](http://www.gremmler.de). Kehtiv on ainult antud tehnilise andmelehe uusim väljaanne.