

GI 900

Betooni järelhooldusaine

- Vesine
- Vahavaba

Toote kirjeldus:	GI 900 on veepõhine, täiteaineteta ja pigmendita ühekomponentne sünteetiline vaik, mis põhineb karboksülaatstüreeni-butadieen kopolümeeril.
Kasutusala:	Hiljuti valatud betoonpindadelt vee aurustumise kaitse
Kasutus:	<ul style="list-style-type: none"> • Hiljuti valatud betoonpindade kõvenemiseks, et kaitsta neid kiire ja ebaühtlase kuivamise eest kõrgendatud temperatuuride, madala õhuniiskuse ja tugeva tuuletõmbuse tõttu.
Omadused:	<ul style="list-style-type: none"> • Pärast tahenemist jääb pinnale kerge läikiv kile • Tagatud on nii betooni täielik kuivamine, kui ka häirimatu tugevuse areng • Ei sisalda eraldavaid aineid ega vahasid, seega on ülekatmine tavaliselt võimalik ilma vana kattekihti eemaldamata. Soovitame eelnevalt läbi viia sobivuse testi. • Saavutatakse tõkkekoefitsient kuni 71% (testiaruanne P 4789-2a)
Aluspind	<ul style="list-style-type: none"> • Hiljuti paigaldatud betoon aluspind, mis peab olema pealkäidav. Lombid ja seisev vesi tuleb eelnevalt eemaldada.

Tehniline info:

Värvus:	Läbipaistev
Pakendi suurus:	30 kg erinevad suurused tellimisel
Ladustamisaeg:	Tootmiskuupäevast 6 kuud; ladusta originaal pakendis kuivas, jahedas, plusskraadidel
Tihedus 23 °C / 50% Suhteline õhuniiskus: EN ISO 2811-1:2011	u. 1,01 g/cm ³
Tõkestuskoefitsient:	Maks. 71%
Tahked osad:	u. 23 %
Viskoosus (25° C, V03.4) EN ISO 2884-1:2006:	Vee laadne
UV-Kindlus:	Oodata on kerget värvimuutust ja mõningast kriidumist.

Töötlemise informatsioon:

Materjali kulu:	Sõltuvalt pinna imamisvõimest 80 – 150 g/m ² Need väärtused sõltuvad toote töötlemise viisist ja aluspinnast. Väärtused on seega ainult ligikaudsed hinnangud.
Töötlemise aeg: (50% Suhteline õhuniiskus)	10 - 15 minutit (30 °C) 20 - 30 minutit (20 °C) 40 - 60 minutit (10 °C)
Ülekatmise aeg: (50% Suhteline õhuniiskus)	Min. 1 tund, maks 12 tundi (30° C) Min. 2 tundi, maks 24 tundi (20° C) Min. 3 tundi, maks 48 tundi (10° C)
Kuivamisaeg (täielik mehhaaniline koormus 50% suhtelise õhuniiskusega)	3 päeva (30 °C) 7 päeva (20 °C) 10 päeva (10 °C)
Paigaldustemperatuur:	10 – 30 °C

Paigaldus:

Aluspinna ettevalmistus	<ul style="list-style-type: none">Hiljuti peale kantud betoon aluspind peab olema pealkäidav. Lombid ja seisev vesi tuleb eelnevalt eemaldada..
Tööriistad:	<ul style="list-style-type: none">Madalsurveprips, kummist liip, lambanahast rullTööriistad puhastada veega, mitte lahustiga.
Segamine:	<ul style="list-style-type: none">Soovitame toodet enne pealekandmist loksutada või segada
Paigaldus: Pihustamisega:	<ul style="list-style-type: none">GI 900 tuleb peale kanda lahjendamata kattes kogu pinna ühtlase peene uduga peale lõplikku betooni silumist
Rullides:	<ul style="list-style-type: none">Alternatiivina võib toote valada ettevalmistatud alale ja kanda peale kummiliuguri või lambanahast rullikuga.See meetod suurendab materjali kulu
Paigalduse tingimused:	<ul style="list-style-type: none">Materjali, õhu ja aluspinna temperatuur peab olema vahemikus 10 °C ja 30 °C segamise, paigalduse ja tahenemise ajal.Aluspinna temperatuur peab alati olema vähemalt + 3 °C üle kastepunkti.Relatiivne õhuniiskus peab olema alla 80% kogu aeg. 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 tahenemise ajal.

Edasine informatsioon:

Ohutu käsitlemine:	Palun järgi ohutuslehte
Lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus:	Lenduvate orgaaniliste ühendite direktiiv 2004/42/EG: Kategooria IIA/i tüüp wb <140 g/l lenduvaid orgaanilisi ühendeid
Jäätmekäitlus:	Hävitamine jäätmekäitlusspetsialisti abiga, võttes arvesse kehtivaid ohutuskaarte.
GISCODE:	D1

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 õigussuhtest - õigustada vastavalt käesolevatele juhistele 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 testimise toodete sobivust ettenähtud otstarbeks. Muide, meie vastavad äritingimused kehtivad. Need leiata veebisaidilt www.gremmler.de. Kehtiv on ainult antud tehnilise andmelehe uusim väljaanne.

Tehniline informatsioon: GI 900 – leht 3 / 3

Versioon: 1.0

Muudetud: 27. oktoober 2020