

Vaik SILIKAL® RU 380

Reaktiivne keskmise viskoossusega krunt absorbeerivatele ja mitteabsorbeerivatele substraatidele/õhukestele katetele



Expect more from your floor.

Omadused

- Krunt nakkub väga hästi absorbeerivatele (betoon, tsementtasandussegu) ja mitteabsorbeerivatele substraatidele (plaatidele ja metallidele)
- Kiire kõvastumine isegi madalatel temperatuuridel
- Vaik õhukese katte moodustamiseks

Kasutusvaldkond

Vaik SILIKAL® RU 380 on keskmise viskoossusega, lahustivaba, 2-komponendiline metakrülaatvaigusüsteem väga hea nakkuvusega metallidega, nt töötlemata terasega, roostevaba terasega (V2A), alumiinium- ja tsinklehtedega ja teiste mitteabsorbeerivate substraatidega. Tavaliselt on vaja läbi viia kõvastumis- ja nakketestid.

Soovitused kasutamiseks

Pärast substraadi ülevaatus tuleb seda tavaliselt eeltöödelda. Pind peab olema kuiv, kõva ja hea koormuskandvusega, samuti tolmu-, õli- ja määrdevaba ning vaba muudest ainetest, mis võiksid toimida eraldi kihina. Terasest substraadid tuleb vabastada roostest ja ette valmistada SA 2½-ks vastavalt standardile DIN 55929. Värvilised metallid tuleb puhastada ja ette valmistada lihvimisega või liivapriitsiga.

Vajalik kogus kõvendit tuleb valida arvestades pinna temperatuuri. Täpseid koguseid vt tabelist „Kõvendi kogused“.

Kõvendipulbrit ei tohi doseerida antud kogusest vähem, sest see seab ohtu kõvastumisprotsessi.

Samuti tuleb vältida kõvendipulbri üledoseerimist, kuna see võib samuti põhjustada tõsiseid kõvastumisprobleeme.

Materjal tuleb peale kanda niipea, kui kõvendipulbri segamine vaigukomponentidega on lõpetatud.

Segamise aeg on umbes 2 minutit.

Enne mis tahes täiendavat viimistlemist järgneva MMA-süsteemiga, peab kruntvaik SILIKAL® RU 380 olema täielikult kõvastunud.

Pealekandmine toimub sileda lahustikindla värvirulliga. Vaigu SILIKAL® RU 380 pealekandmisel õhukese kihina

soovitame kasutada lühikesekarvalisi plüüsiist-mohäärist värvirulle.

Erisoovitused:

Vaik SILIKAL® RU 380 saavutab oma lõplikud füüsikalised omadused (survetugevus, lõplik nakkumine jne) pärast reaktsioonijärgset perioodi, mis võib kesta mitu tundi.

1. Kruntimine

(Kasutamine süsteemides A – D)

Punkt nr.	Komponent	Suunisretsept (massiprotsent)	Märkused	Partii	
				10-liitrisele ämbrile	
1	Vaik SILIKAL® RU 380	100 %		10 kg	10 liitrit
	Kokku:	100 %	Keskmine kulu: u. 300 – 400 g/m²	10 kg	10 liitrit
2	Kõvendipulber SILIKAL® Hardening Powde	1,0 – 3 % seoses punktiga nr. 1	Koguseid vt tabelist „Kõvendi kogused“	100 – 300 g	

2. Õhuke kate

(Kasutatakse süsteemis A)

Punkt nr.	Komponent	Suunisretsept (massiprotsent)	Märkused	Partii	
				10-liitrisele ämbrile	
1	Vaik SILIKAL® RU 380	65,0 %		6,5 kg	6,5 l
2	Täiteaine SILIKAL® Filler QS	30,0 %		3,0 kg	ligikaudu 0,8 l
3	Pigment SILIKAL® Pigment	5,0 %		0,5 kg	
	Kokku:	100 %	Keskmine kulu: u. 500 – 600 g/m²	approx. 9,8 kg	ligikaudu 7,3 l
4	Kõvendipulber SILIKAL® Hardening Powder	1,0 – 3 % seoses punktiga nr. 1	Koguseid vt tabelist „Kõvendi kogused“	65 – 195 g	

Õhukesele toorele kattele võib puistada värvilisi helbeid, looduslikku liiva või värvitud liiva.

Pärast vaigu SILIKAL® RU 380 kõvastumist saab peale kanda sobiva tihendusaine.

Ühevärvilise pealiskatte kasutamisel soovitame kasutada läbipaistvast vaigust SILIKAL® R 82 tihendust, et õhukest katet oleks lihtsam puhastada ja parandada selle mehaanilist püsivust (kriimustuskindlust).

Silikali tooteteav

Oktoober 2017

Vaigu SILIKAL® RU 380 andmeleht

Lk 1/2

Silikal GmbH

✉ Ostring 23
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-0
🌐 www.silikal.de

63533 Mainhausen, Germany
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-40
@ mail@silikal.de

Vaik SILIKAL® RU 380

Reaktiivne keskmise viskoossusega krunt absorbeerivatele ja mitteabsorbeerivatele substraatidele/õhukestele katetele



Expect more from your floor.

RU 380 omadused tarnimisel

Omadus	Mõõtmismeetod	Ligikaudne väärtus
Viskoossus		180 – 250 mPa · s
Tihedus D ₄ ²⁰	EN ISO 2811-2	0,99 g/cm ³
Leekpunkt	DIN 51 755	+10 °C
Kasutusaeg +20°C korral (100 g, 1,5% massiosa kõvendipulbrit)		12 – 14 min.
Pealekandmistemperatuur		0 °C kuni +30 °C

Kõvendi kogused

Temperatuur	Kõvendipulber massiprotsent *	Kasutusaeg u. min.	Kõvenemisaeg u. min.
+0 °C	3.0	32 – 36	50 – 60
+10 °C	2.0	18 – 22	45 – 55
+20 °C	1.5	12 – 14	35 – 45
+30 °C	1.0	10 – 12	30 – 40

* Kõvendipulbri kogus on alati seotud vaigu kogusega.

👁 Lisateabeks vaadake eraldi tooteteabelehte "SILIKAL® Hardening Powder" (kõvendipulber).

Seadmete puhastamine

Seadmeid võib puhastada etüülatsetaadiga või vahendiga SILIKAL® MMA kohe pärast kasutamist.

Märkus toote ohutuse kohta

Vaik SILIKAL® RU 380 on tarnimisel väga tuleohtlik. Materjali ohutuks käitlemiseks vt teavet praegusel ohutuskaardil.

CE-märgis

DIN EN 13 813 "Tasanduskihi materjal ja põranda tasanduskiht-Tasanduskihi materjal - Omadused ja nõuded" (jaanuar, 2003) määratleb nõuded tasanduskihi materjalile, mida kasutatakse põrandate ehitamisel siseruumides.

See standard käsitleb ka plastkatteid ja tihendajaid.

Sellele standardile vastavad tooted tähistatakse CE-märgisega.

¹⁾ CE- märgise kinnitamise aasta kaks viimast numbrit.

²⁾ NPD = toime määramata.

³⁾ Sileda pinna korral ilma puisteta.

CE	
SILIKAL GmbH · Ostring 23 · 63533 Mainhausen · Saksamaa	
10 ¹⁾	
RU 380 - 001	
DIN EN 13813:2003-01	
Sünteesilisest vaigust tasandussegu/-katte kasutamine hoonetes. EN 13813 SR-AR1-B1.5-IR4 (tehnilise teabe kohased tarindid).	
Toime tulekahju korral:	E _h
Söövitavate ainete eraldumine (Tasandussegu sünteetilisest vaigust):	SR
Vee läbilaskvus:	NPD (määramata) ²⁾
Kulumiskindlus (hõõrdekindlus):	AR 1 ³⁾
Seosetugevus:	B 1.5
Löögitaluvus:	IR 4
Mürakindlus:	NPD (määramata) ²⁾
Heli neelduvus:	NPD (määramata) ²⁾
Termitiline vastupidavus:	NPD (määramata) ²⁾
Keemiline vastupidavus:	NPD (määramata) ²⁾

Silikal GmbH

✉ Ostring 23
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-0
🌐 www.silikal.de

63533 Mainhausen, Germany
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-40
✉ mail@silikal.de

Silikali tooteteave

Oktoober 2017

Vaigu SILIKAL® RU 380 andmeleht

Lk 2/2