

Pigmenteeritud/tiksotroopne vaik SILIKAL® RU 320

Väga elastne reaktiivne vaik hüdroisolatsiooniks



Expect more from your floor.

Toote kirjeldus

Pigmenteeritud vaik SILIKAL® RU 320 on poliüuretaaniga modifitseeritud, isetasanduv metakrülaatvaigusüsteem, mis sobib veekindlate membraanide moodustamiseks erinevatele substraatidele. Tiksotroopse vaigu SILIKAL® RU 320 koostis võimaldab seda kasutada ka tõusvatel või väga suure kaldega pindadel.

Omadused

- Väga elastne
- Täidab hästi pragusid
- Lihtne peale kanda
- Kasutamine isegi madalatel temperatuuridel
- Väga hea nakkuvus
- Kiiresti töödeldav

Kasutamine

Pigmenteeritud/tiksotroopne vaik SILIKAL® RU 320 on uretaan-modifitseeritud keskmise viskoossusega või tiksotroopne membraanivaik, mis on valmistatud akrüülvaigu baasil. Pigmenteeritud/tiksotroopne vaik SILIKAL® RU 320 tarnitakse valmiskujul segatuna täidise ja pigmendiga. Kõvendipulber SILIKAL® käivitab kõvastumise.

Korralikult kõvastunud pigmenteeritud/tiksotroopne vaik SILIKAL® RU 320 moodustab väga elastse ja pragusid täitva membraanikihi, mis jääb elastseks isegi väga madalatel temperatuuridel.

Pigmenteeritud/tiksotroopset vaiku SILIKAL® RU 320 saab peale kanda temperatuurivahemikus 0°C kuni +30°C. Kiirendi (lisand SILIKAL® ZA) lisamine võimaldab vaiku peale kanda ka temperatuurivahemikus 0°C kuni -10°C.

Substraadi ettevalmistamine.

Kaetav pind peab olema tahke, kuiv, tolmu-, rasva- ja õlivaba, samuti kõva. Tsementpinnad võivad olla ette valmistatud nt. haavelkalestamisega. Enne pigmenteeritud/tiksotroopse vaigu SILIKAL® RU42 pealekandmist tuleb substraat õigesti kruntida, sealhulgas nt puistada üle räniliivaga, mille terasuurus on 0,7-1,2 mm. Järgige asjakohaseid krundiga töötlemise kohta käivaid andmelehti.

Enne pealekandmist segada toodet tarnekonteineris põhjalikult parafiini ühtlaseks hajutamiseks, et tagada materjali usaldusväärne kõvastumine. Lisatava Silikal kõvendipulbri kogus sõltub temperatuurist. Kõvendipulbri vajalik koguseid vt tabelist „Kõvendi kogused“.

Temperatuuridel alla 0°C, lisada ka lisandit SILIKAL® ZA. Järgida tehnilist andmelehte "SILIKAL® ZA additive".

Suunisretsept ja standardpartii

Punkt nr.	Komponent	Suunisretsept (massiprotsent)	Märkused	Partii suurus	
1	Pigmenteeritud/tiksotroopne vaik SILIKAL® RU 320	100%		10 kg	
	Kokku:	100%	Keskmine kulu: 1.3 kg/m² mm paksuse kohta	10 kg	
2	Kõvendipulber SILIKAL® Hardening Powder	1 – 6%, seoses punktiga nr. 1	Koguseid vt tabelist „Kõvendi kogused“	100 – 600 g	

Pigmenteeritud/tiksotroopse vaigu RU 320 omadused tarnimisel

Omadus	Mõõtmismeetod	Ligikaudne väärtus
Viskoossus temperatuuril +20°C (pigmenteeritud RU 320)	DIN 53 015	2000 – 3000 mPa · s
Viskoossus temperatuuril +20°C (tiksotroopne RU 320)		Pastakujuline
Tihedus D ₄ ²⁰ (pigmenteeritud RU 320)	DIN 51 757	1,13 g/cm ³
Leekpunkt	DIN 51 755	+10 °C
Kasutusaeg +20°C korral (100 g, 2% massi järgi kõvendipulbrit)		U. 15 min.
Töötlemistemperatuur (substraadi temperatuur)		0 °C kuni +30 °C -10 °C kuni 0 °C lisandiga SILIKAL® ZA

Silikal tooteteave

Väljaanne HLA 1.10.A

August 2014

Vaigu SILIKAL®RU 320 PT andmeleht

Lk 1/2

Silikal GmbH

✉ Ostring 23, 63533 Mainhausen, Germany

☎ +49 6182 9235-0

🌐 www.silikal.de

☎ +49 6182 9235-40

@ mail@silikal.de


Pigmenteeritud/tiksotroopse vaigu RU 320 omadused kõvastunud olekus

Omadus	Mõõtmismeetod	Ligikaudne väärtus
Nakkumise tõmbetugevus	EN ISO 527	>2 N/mm ²
Murdumise tõmbekoormus	EN ISO 527	3,3 N/mm ²
Pragude täituvus		1,55 mm
Katkevenimise	EN ISO 527	157 %

Kõvendi kogused

Temperatuur	Kõvendipulber % massi järgi *	Kasutusaeg u. min.	Kõvenemisaeg u. min.
0 °C	6.0	20	80
+10 °C	4.0	15	60
+20 °C	2.0	15	60
+30 °C	1.0	8	40

* Kõvendipulbri kogus on alati seotud vaigu kogusega.

 Lisateabe saamiseks vaadake eraldi tooteteabelehte "SILIKAL® Hardening Powder" (kõvendipulber).

Märkus toote ohutuse kohta

Pealekandmisel kanda sobivat kaitseriietust (kindad ja kaitseprillid). Vältida kontakti naha ja silmadega. Täiendava teabe saamiseks vaadake ohutuse andmekarti.

Tarneviis

- 10 kg ämber
- 20 kg ämber

Säilivusaeg

6 kuud hoiustatuna avamata originaalpakendis jahedas (< 25°C), kuivas ja härmatisevabas kohas. Optimaalne hoiutemperatuur on +15°C kuni +20°C.

Ärge jätke otsese päikesevalguse kätte!

Mürgistamine

Giscode: RMA 10

Vaik: Xi ärritav

Kõrvaldamine

Täielikult kõvastunud materjali võib kõrvaldada olmejäätmetena.

Tühje konteinereid võib taaskasutada.

Vedelat materjali kõrvaldada nagu värvijäätmeid, mis sisaldavad lahusteid või muid ohtlikke aineid (EWC 080111).



Muud kohaldatavad dokumendid

Lisand SILIKAL® ZA
Kõvendipulber SILIKAL®Hardening Powder
Kasutamise üldsoovitused
Substraat
Täiteained ja pigmendid
Kemikaalikiindlus
Ohutus- ja kaitseteave
Hoiustamine ja transport
Üldisi nõuandeid puhastamiseks

Andmeleht

Lisand SILIKAL® ZA
Kõvendipulber SILIKAL®Hardening Powder
AVH
DUG
FUP
CBK
SUS
LUT
ARH

Silikal GmbH

✉ Ostring 23, 63533 Mainhausen, Germany
☎ +49 6182 9235-0 ☎ +49 6182 9235-40
🌐 www.silikal.de @ mail@silikal.de

Silikali tooteteave

Väljaanne HLA 1.10.A

August 2014

Vaigu SILIKAL®RU 320 PT andmeleht

Lk 2/2