

RYWALIT® Silicon Naturstein

Blijvend elastische, duurzame, neutrale, één-component silicone. Bijzonder geschikt voor het vullen van aansluit- en bewegingsvoegen voor beton en natuursteen. Een uitgebreid kleurengamma verkrijgbaar in overeenstemming met de Rywalit® voegmortels. Zeer lage emissie volgens GEV-EMICODE EC 1 Plus.



Toepassingsgebieden

Rywalit® Silicon Naturstein is een kant-en-klare, spuitbare, neutraal vernette siliconenkit voor het elastisch vullen van aansluit- en bewegingsvoegen in betonblokken, marmer- en natuursteenbekledingen, keramiek en sanitaire ruimtes. Binnen en buiten, aan gevels, in trappenhuisen of trappen van beton of natuursteen, op vensterbanken of keukenbladen, op metalen trappen en vele andere toepassingen.

- ▶ Geschikt voor natuursteen volgens ISO 16938-1
- ▶ Geen randverkleuring / verontreiniging op natuursteen
- ▶ Veroorzaakt geen corrosie op onbeschermde metalen oppervlakken
- ▶ Bestand tegen schimmels en bacteriën
- ▶ Unieke verwerkingseigenschappen, gemakkelijk verwerkbaar
- ▶ Uitstekend glad te maken oppervlak
- ▶ Wand en vloer, binnen en buiten toepasbaar
- ▶ Hoge rekspanningswaarden, blijvende elasticiteit
- ▶ Goede weerstand tegen veroudering
- ▶ UV- en weersbestendig

Vorbereitung

- ▶ De voeg/ondergrond moet droog, vast en stofvrij zijn en vrij van scheidende stoffen (bv. oliën, vetten,...).
- ▶ Voor zuigende oppervlakken wordt een geschikte primer aanbevolen.
- ▶ De af te werken voeg tot op de correcte voegdiepte opvullen met ronde mousseband.
- ▶ Bedek de randen van de voeg met een voor natuursteen geschikte tape. De tape direct na het opspuiten en afwerken verwijderen.

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ De Rywalit® Silicon Naturstein koker met een mes of een geschikt gereedschap opensnijden.
- ▶ Schroef de spuitmond op de koker en snijd deze onder een hoek af, in overeenstemming met de voegbreedte.
- ▶ Rywalit® Silicon Naturstein diep en gelijkmatig in de voeg inbrengen.
- ▶ Verwijder overtollige siliconenmassa met een geschikt gladstrijk gereedschap.
- ▶ De verse siliconenvoeg vóór de huidvorming gladstrijken met Rywalit® Finisher.
- ▶ Verwijder eventueel aangebrachte tape onmiddellijk na het voegen.
- ▶ Verbruik een geopende koker zo snel mogelijk.
- ▶ Gereedschap direct na gebruik reinigen met een universele verdunner.
- ▶ Bij natuursteenoppervlakken is een zeer zorgvuldige verwerking van Rywalit® Silicon Naturstein essentieel. Siliconenfilms zijn zeer moeilijk te verwijderen van het natuurstenen oppervlak.

Aandacht

- ▶ De siliconevoeg moet beschermd worden totdat het voegoppervlak volledig uitgehard is.
- ▶ Zorg voor voldoende ventilatie tijdens de verwerking en de uitharding. Tijdens het uitharden komen geleidelijk kleine hoeveelheden oximeverbindingen vrij.
- ▶ De uithardingstijd wordt verlengd bij toenemende laagdikte en lage verwerkingstemperaturen.
- ▶ Voor gebruik in zwembaden, sauna's en andere onderwatertoepassingen kunt u terecht bij onze afdeling technisch advies.
- ▶ Voordat Rywalit® Silicon Naturstein wordt gebruikt, moet de verwerker de compatibiliteit van de Rywalit® Silicon Naturstein met betrekking tot verkleuringen of beschadigingen van de blootgestelde materialen controleren. Neem indien nodig contact op met de fabrikant. Een testvoeg is aan te bevelen.

Technische eigenschappen

Huidvorming	ca. 10 min*
Uitharding in 24 uur*	ca. 2-3 mm*
Viscositeit	pasteus, standvast
Dichtheid* volgens ISO 1183-1	ca. 1,0 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Voldoet aan emissieklasse EMICODE 1 Plus (R)	
Shore A hardheid volgens ISO 868	ca. 30
Maximaal toelaatbare vervorming volgens ISO 11600	ca. 25%
Klasse volgens ISO 11600 F	25 LM
Rekspanning bij 100% volgens ISO37, S3A	ca. 0,5 N/mm ²
Rek bij breuk volgens ISO 37, S3A	ca. 600%
Treksterkte volgens ISO 37, S3A	ca. 1,8 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot + 180°C
Volumekrimp volgens ISO 10563	≤ 10%
Kleuren volgens Rywalit® voegassortiment	wit, zilvergrijs, lichtgrijs, basaltgrijs, antraciet, jasmijn, vanille, bamboe, transparant
Zeer lage emissie	voldoet aan de eisen van EMICODE EC 1 Plus en de Franse VOS-emissieklasse A+
* Bij +23°C en 50% relatieve vochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.	

Verpakkingswijze

Koker: 310 ml.
Karton: 12 kokers.

Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.
Na uitharding is het product volledig reukloos.

Opslag en houdbaarheid

Beschermd tegen vorst en in gesloten verpakking bij kamertemperatuur gedurende 15 maanden houdbaar.

BENELUX | Technicel bv | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com
D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Let op de algemene productinformatie, de momenteel geldende prestatieverklaringen. EUBau PVO en de geldige veiligheidsinformatiebladen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de laatste versie. Ze vertegenwoordigen algemene informatie gebaseerd op onze tests en empirische waarden en houden geen rekening met de specifieke toepassing. De gebruiker is niet vrijgesteld van het testen van de geschiktheid van de aanbevolen producten en de lokale omstandigheden. De relevante normen, richtlijnen en aanbevelingen alsmede de algemeen erkende regels van de techniek zijn van toepassing. Uit de verstrekte informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden afgeleid. Indien gewenst kunt u contact opnemen met onze afdeling technisch advies.
