

Verwerkingsvoorschrift Rockfon Fix™

Installatiehandleiding voor verlijming



Rockfon Fix™

Rockfon Fix is een gezamenlijke ontwikkeling van Bostik en Rockfon. Deze lijm dient om Rockfon panelen te verlijmen tegen een bouwkundig oppervlak, met name plafonds en wanden. De lijm kan gebruikt worden voor de verlijming van Rockfon® Facett™ B, Rockfon Blanka® B, Rockfon Blanka® Activity B, Rockfon® Sonar® B, Rockfon® Sonar® Activity B, Rockfon Color-all® B en Rockfon Color-all®

Special B panelen. Ook verlijming op metalen C60/27 profielen of houten latten is mogelijk. Dankzij de nauwe afstemming van beide producten garanderen Bostik en Rockfon een perfect en langdurig resultaat (mits verwerkt volgens de voorschriften). Toepassing op schuine plafonds wordt afgeraden. Bij verticale plaatsing wordt een tijdelijke ondersteuning aangeraden.

Verwerking

Ondergrond

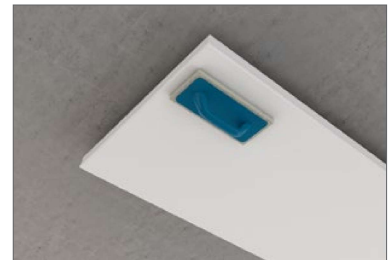
De panelen kunnen verlijmd worden op beton, steen, gips, hout, metaal en geverfde oppervlakken. Bij niet genoemde ondergronden of bij behandeld hout, zoals beits of wax, dient vooraf Bostik te worden geraadpleegd. De ondergrond moet voldoende vast zijn. Loszittende onderdelen moeten verwijderd en gerepareerd worden. Een eventueel aanwezige verf- of pleisterlaag moet duurzaam hechten. Indien de ondergrond niet vlak is of er in de ondergrond oneffenheden van meer dan 3 mm zijn (op een lengte van 1200 mm, bijv. ruw beton), dient deze eerst uitgevlakt te worden. Neem hiervoor contact op met Bostik.

Voorbehandeling

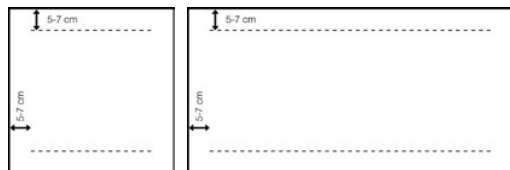
De ondergrond moet schoon, condens-, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond hoeft niet volledig droog te zijn (aardvochtig). Voor metalen adviseren wij het gebruik van Prep M. Bij twijfel kunt u altijd Bostik raadplegen.

Aanbrengen

Rockfon Fix met kitpistool en bijgeleverde driehoekstuit in driehoekvormige rillen (8 mm breed, 12 mm hoog) zo'n 5 à 7 cm vanaf de rand aanbrengen volgens het lijmpatroon onderaan op deze pagina. Kitpistool verticaal in een hoek van 90 graden houden. Een worst levert ca. 13 m¹ aan lijmril. Na aanbrengen van de lijm is de open tijd max. 15 minuten (dus binnen 15 minuten de panelen aanbrengen). Paneel vervolgens in een hoek van 45 graden aan één kant aandrukken tegen ondergrond, vervolgens andere kant aandrukken. Eventueel nog iets verschuiven tot de juiste positie is bereikt. Met aandrukspaan (voorzien van foamlag) goed aandrukken over het gehele oppervlak tot een lijmrildikte van 1 à 2 mm. Er wordt nadrukkelijk afgeraden om de platen met de hand of op een andere manier aan te drukken. Vervolgens kan het paneel worden losgelaten: doorgaans hoeft er niet gestempeld te worden.

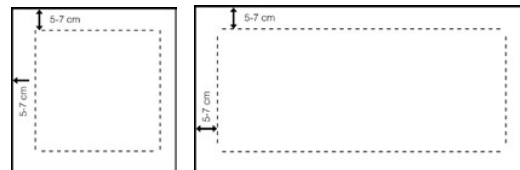


Rockfon Blanka® B, Rockfon® Sonar® B



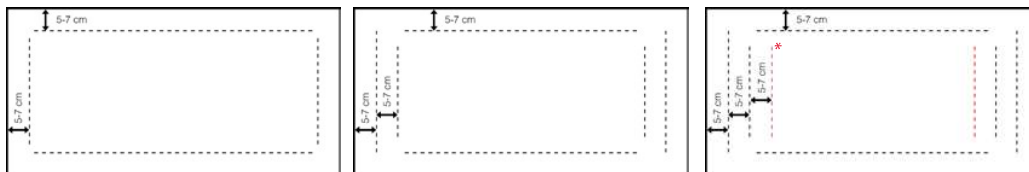
600 x 600 x 20 mm 1200 x 600 x 20 mm

Rockfon Blanka® Activity B, Rockfon® Sonar® Activity B, Rockfon Color-all® B, Rockfon Color-all® Special B



600 x 600 x 40 mm 1200 x 600 x 40 mm

Rockfon® Facett™ B

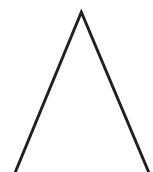


1200 x 600 x 50/60 mm

1200 x 600 x 80 mm

1200 x 600 x 100 mm

* In geval van brandwerendheid 120 minuten in NL



Driehoeklijmril
8 x 12 mm

Sterkte en duurzaamheid

Bij de juiste applicatie is de aanvangshechting voldoende om het paneel (zonder verdere ondersteuning) te dragen. Bij verticale plaatsing kan een tijdelijke ondersteuning geplaatst worden om afzakken te voorkomen. De eindhechting geeft een blijvend duurzame, elastische en sterke verbinding tussen de Rockfon panelen en de ondergrond.

Droogtijd en sterkte

Rockfon Fix hardt uit onder invloed van vocht. Hierdoor is een licht vochtige ondergrond geen probleem. De doorharding wordt hierdoor zelfs verkort. Eindhechting wordt bereikt na ca. 48 uur. Na doorharding blijft de lijm elastisch en sterk.

Technische kenmerken

Uiterlijk	Witte pasteuze lijm
Oplosmiddelgehalte	0%
Soortelijke massa	Ca. 1,35 kg/l
Drogestof gehalte	Nagenoeg 100 %
Verwerkingstemperatuur	Tussen + 5 °C en + 30 °C
Vochtbestendigheid	Zeer goed
Opslag	Minimaal + 5 °C
Houdbaarheid	1 jaar na productiedatum (na openen beperkt)
Verpakking	600 ml folieverpakking (worst)
Aantal per doos	12 worsten

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Rockfon Fix is een product van Bostik en wordt door Bostik vermarkt. Op alle verkopen en leveringen zijn de algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van Bostik van toepassing.



Voorbeeld van een aandrukspaan voorzien van een foamlag.



Driehoekstuit (bijgeleverd) die zorgt voor driehoek-vormige lijmrillen.

SCAN DE QR CODE

EN BEKIJK DE
INSTALLATIEVIDEO
OP DE WEBSITE
VAN ROCKFON.



Verbruiksindicatie

Paneel	L (mm)	B (mm)	D (mm)	# panelen per worst	# worsten per 100 m²
Rockfon Blanka® B, Rockfon® Sonar® B	600	600	20	13	21
	1200	600	20	6	24
Rockfon Blanka® Activity B, Rockfon® Sonar® Activity B, Rockfon Color-all® B, Rockfon Color-all® Special B	600	600	40	6,5	43
	1200	600	40	4	34
Rockfon® Facett™ B	1200	600	50/60	4	34
	1200	600	80	3	41
	1200	600	100	3	41

Een veiligheidsinformatieblad
is op aanvraag beschikbaar.

Bostik Nederland

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
info.nl@bostik.com
T +31 (0)162 491 000

Bostik België

Antwerpse Steenweg 19
B-9080 Lochristi
info.be@bostik.com
T +32 (0)9 255 17 17



Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk
van de ROCKWOOL Group.

 twitter.com/RockfonBenelux
 linkedin.com/company/Rockfon-asv
 instagram.com/Rockfon_official
 facebook.com/RockfonBNL
 youtube.com/RockfonNetherlands
 youtube.com/RockfonBelgium

07.2020 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System™, eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL Kleurenstandaard. Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond
Nederland

T +31 (0)475 353 035
F +31 (0)475 353 681

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon

(ROCKWOOL BVBA)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68
F +32 (0)2 715 68 69

info@rockfon.be
www.rockfon.be

