

Stone Tack

BOSTIK STONE SOLUTIONS

VOORDELEN

- Zeer hoge aanvangshechting
- Permanent elastisch en zeer sterk
- Zeer goede hechting op de meeste bouwmaterialen
- Geschikt voor natuursteen en metaal
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- UV- en weersbestendig

PRODUCT

StoneTack is een hoogwaardige, duurzaam elastische montagelijm op basis van Silyl Modified Polymer (SMP) met een extreem hoge aanvangshechting. StoneTack is met name geschikt voor allerlei steenverlijmingen binnen en buiten. Goede hechting op de meeste gebruikelijke bouwmaterialen. StoneTack hardt onder invloed van luchtvochtigheid uit tot een duurzaam elastische en sterke lijmverbinding.

TOEPASSINGEN

Lijmen van:

- Steenstrippen binnen en buiten
- Natuursteenverlijming
- Baksteenstrip – rollagen rondom ramen en deuren
- Stenen vensterbanken en dorpels
- Metalen en gelakte houten afdekplaten op stenen muurtjes.

VERWERKING

Ondergrond

De ondergrond moet vast, voldoende stevig en geschikt zijn voor de gebruikte toepassing. De ondergrond hoeft niet volledig droog te zijn (aardvochtig) maar niet nat.

Voorbehandeling

De te verlijmen materialen moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Maak standaard gebruik van Stone Primer op de door Bostik goedgekeurde ondergronden. Voor zeer sterk zuigende (poreuze) ondergronden adviseren wij het gebruik van Stone Primer +. Bij verlijmingen op gesloten ondergronden zoals metaal Prep M gebruiken.

Applicatie

StoneTack met bijgeleverde driehoekuit haaks aanbrengen op het te verlijmen stenen element (bijvoorbeeld de steenstrip).



Stone tack altijd aanbrengen in een waterafwijzende vorm in een dak vorm of diagonaal (^ of /). Bij smalle steenstrips (bijv. 25x5cm) is één lijmril over de lengte van de steenstrip voldoende. Na 24 uur kunnen de voegen in de steenstrippen wand worden gevoegd. Op gesloten ondergronden zoals metaal adviseren we om 48 uur aan te houden. Bostik adviseert om tussen beide lijmdelen een ruimte van minimaak 2 mm te hanteren, zodat de elastische lijm laag in staat is om vervormingen op te vangen (met name van belang in buitentoepassingen of onder vochtige omstandigheden).

De te verlijmen delen zo snel mogelijk doch uiterlijk binnen 15 minuten samenvoegen (e.e.a. afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid). Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden, daarna goed aandrukken.

Tijdens montage heeft StoneTack reeds een hoge kleefkracht en een hoge interne sterkte. Hierdoor is het in veel gevallen mogelijk zonder tijdelijke steunconstructies te werken. Na doorharding onder invloed van luchtvochtigheid is StoneTack ge vulkaniseerd tot een blijvend elastische en zeer sterke lijmverbinding.

Reinigen

Eventueel langs randen vrijkomende lijm kan met een plamuurmes worden afgewerkt. Niet uitgeharde lijmresten zijn met Liquid 1 van gereedschappen te verwijderen, uitgeharde lijm is enkel mechanisch te verwijderen. Bij twijfels over niet genoemde toepassingen of over de geschiktheid van de ondergrond altijd vooraf Bostik raadplegen.

VERBRUIK

Per patroon StoneTack kan men een lijmril aanbrengen met een lengte van ca. 6,5 meter. Door aandrukken van het te verlijmen element verspreidt de lijm zich tussen element en ondergrond. Het uiteindelijke oppervlak van de lijmlaag bepaalt de sterkte van de verbinding. De relatie tussen de afmetingen van de lijmril en het uiteindelijke lijmoppervlak wordt bepaald door de oppervlaktestructuur van de te verlijmen delen en de uiteindelijke lijmdikte. Een driehoekige lijmril van 9 mm breed en 9 mm hoog levert na aandrukken bij een dikte van 2 mm een lijmbreedte van 20 mm op bij gladde materialen.

Op oneffen ondergronden zal bij een minimale dikte van 2 mm de lijmbreedte overeenkomen met ca. 1 mm.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Voor bewaartermijn, zie code op verpakking (B)est (B)efore MMJJ. Aangebroken verpakking is beperkt houdbaar.

VEILIGHEID

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht en gebruik de benodigde PBM's. Raadpleeg de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Het veiligheidsinformatieblad (SDS) is zowel te downloaden op de desbetreffende productpagina als op bostiksdw.com.

Technische gegevens	
Basis	Silyl Modified Polymer (SMP)
Aantal componenten	1
Soortelijke massa	ca. 1,5 g/ml
Oplosmiddel- en isocyanaatgehalte	0%
Rek bij breuk	ca. 275 % (ISO 37)
Trekspanning bij 100% rek	ca. 2,5 N/mm ² (ISO 37)
Trekspanning	ca. 3,0 N/mm ² (ISO 37)
Shore A	ca. 60
Verwerkingstemperatuur	vanaf +5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +100°C, tijdelijk +180°C (max. 30 min.)
Vochtbestendigheid	zeer goed
Huidvorming	ca. 15 minuten
Doorharding	±3 mm per 24 uur
Kleur	zwart
Verpakt per	12
Pallet	1152 kokers / 720 worsten
Artikelnummer 290ml kokers	30604068
Artikelnummer 600ml worsten	30604069
EAN nummer 290ml kokers	8713572033162
EAN nummer 600ml worsten	8713572033179

Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; 20°C en 65% RV.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0) 73 6 244 244
+32 (0) 9 255 17 17



Bostik Benelux BV

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland

www.bostik.nl | www.bostik.be