

Stone Tack

BOSTIK STONE SOLUTIONS

VOORDELEN

- Zeer hoge aanvangshechting
- Na uitharding permanent elastisch
- Snelle opbouw van de interne sterkte
- Zeer goede hechting op de meeste bouwmaterialen
- Geschikt voor verlijmingen van natuursteen
- Zeer sterk
- Veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijmingen
- 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.

Aanbrengen: StoneTack met bijgeleverde driehoekuit haaks aanbrengen op het te verlijmen stenen element (bijvoorbeeld de steenstrip). Stonetack 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 minimaal 2 mm te hanteren, zodat de elastische lijmlaag in staat is om vervormingen op te vangen (met name van belang in buitentoepassingen of onder vochtige omstandigheden).

Open tijd: 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.

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.

UITHARDING

- 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. De lijm hardt per 24 uur ca. 3 mm door bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid.

LIJMHOEVEELHEID

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 STABILITEIT

Koel bewaren in gesloten verpakking. Niet vorstgevoelig tijdens opslag. Aangebroken verpakking is beperkt houdbaar. Zie code op verpakking (B)est (B)efore MMJJ

INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op bostiksd.s.thewerco.com verkrijgbaar.

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
Temperatuursbestendigheid	-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

Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

BOSTIK HOTLINE

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

Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.be

