

Varistone BBL

Betonbandenlijm



VARISTONE®

Producttoepassing:

VARISTONE BBL is een lijm mortel voor de verlijming van betonelementen in vluchtheuvels, verlijming van verkeersgeleidingspalen, betonnen bloembakken, platen van beton en natuursteen. Varistone BBL is tevens geschikt voor het vullen van voegen tussen betonelementen.

Eigenschappen:

- Hecht direct op droog of vochtig beton en asfalt
- Als voegmortel tussen betonbanden
- Bestand tegen dooizouten en olie
- Egaliseert oneffenheden
- Eenvoudig te verwerken
- Makkelijk te reinigen

Geschikte ondergronden:

Uitsluitend op horizontale oppervlakken

- Beton
 - Asfalt
 - Gietasfalt
- Zie onderwerp "Vorbereiding"

Technische productinformatie:

Aanbevelingen:

- Oppervlak vooraf met water reinigen
- Gereedschap van te voren natmaken

Vorbereiding:

- Bepaal de plaats van de te verlijmen objecten.
- De ondergrond moet schoon en draagkrachtig zijn.
- Verwijder alle hechtingsverminderende bestanddelen (mortelresten, olie, stof, markeringsverven op de rijweg). De reinigingsmethode dient te worden afgestemd op de aard van de vervuiling.

- Verwijder stof m.b.v. perslucht of hogedruk water
- Beton voornatten
- Oneffenheden tot 10 mm egaliseren met Varistone Betonbandenlijm
- Doordroogtijd: 24 uur

Mengen:

17% water of 4,2 Ltr per zak van 25 kg
Mengen met elektrische menger (500 o/min) in een emmer of mengen in een betonmenger tot een plastische consistentie.

Verwerking:

De gemengde Varistone BBL verdelen met een troffel of spaan in een laagdikte van ca. 1 cm over het vooraf bepaalde gebied.

Het product moet zodanig over het oppervlak verdeeld zijn, dat een volledige verlijming van het element op de ondergrond mogelijk is.

Daarbij moeten alle oneffenheden in de ondergrond gevuld zijn.

Vervolgens de lijmlaag met een middelbedspaans in een hoek van 45° doorkammen.

Verlijmen:

Direct het betonelement in de verse lijm mortel aanbrengen; onder het element moet de mortellaag ca. 3 mm dik zijn.

Met een rubberhamer het element in de gewenste positie brengen.

Zo gauw het element gefixeerd is, kunnen de voegen met Varistone BBL gevuld worden.

Niet verwerken op bevroren ondergronden.

Niet verwerken op ondergronden die mogelijk kunnen bevriezen tijdens de doorharding, dooiende ondergronden, natte ondergronden en warme ondergronden.

Varistone BBL

Betonbandenlijm

Materiaaleigenschappen:

- Dichtheid: 1,6 kg/dm³
- Dichtheid van de uitgeharde mortel: 1,8 kg/dm³
- Korrelgrootte: tot 2 mm
- Laagdikte: van 5 tot 10 mm
- Treksterkte: - Op beton: 2,3 N/mm²
- Op asfalt: 1,5 N/mm²
- Buigtreksterkte: 8 N/mm²
- Druksterkte: 30 N/mm²
- Dynamische Elasticiteitsmodulus: 17.000 N/mm²
- Verwerkingstijd: 60 minuten
- Verwerkingstemperatuur: van + 5°C tot + 35°C
- Open tijd voor verlijming: 10 minuten
- Corrigeertijd van de elementen: tot 20 minuten
- Belastbaar: na 8 uur (tijdens deze periode moeten belasting en stofinval vermeden worden)
- Bestaat uit speciale cementen, geselecteerde quartz-zanden, vezels, kunststoffen en silacazand. Chloride vrij.
- Bestendigheid tegen vuur: M0 (onbrandbaar)
- Kleur: Grijs

Verbruik:

Als lijm mortel:

2,0 kg/m² per mm laagdikte

Als voegmortel:

2,5 kg per m¹ (bij banden van 25 cm breed)

Levering en opslag:

- Verpakking: 25 kg zak (48 zakken op een pallet, v.v. krimpfolie)
- Afmeting pallet: 107 x 107 cm
- Gereedschap: Getande spaan, troffel, elektrische menger (500 o/min), roerpaddel of betonmolen
- Houdbaarheid: Ten minste 12 maanden, bij een droge, vorstvrije opslag in de originele verpakking



VARISTONE®

Waarschuwingen:

- R 37 - Irriterend voor de ademhalingswegen
- R 38 - Irriterend voor de huid
- R 41 - Gevaar voor ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen:

- S 2 - Buiten bereik van kinderen bewaren
- S 22 - Stof niet inademen
- S 26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen
- S 28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water
- S 36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht
- S 46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen

Een juridische aansprakelijkheid kan noch uit de instructies van deze productinformatie, noch uit een mondeling advies worden gegeven. Tenzij de inhoud van het advies door ons nadrukkelijk schriftelijk is bevestigd. Met het verschijnen van deze productinformatie verliezen alle vorige informatiebladen hun geldigheid.