

Varistone L

Vacuümverpakte kant-en-klare voegmortel voor sierbestrating

Producttoepassing:

VARISTONE L is een 1-component, drainerende kant-en-klare voegmortel voor het voegen van natuursteenbestrating, betonsteenbestrating, tegel en klinkervloeren op terrassen, tuinpaden en opritten. VARISTONE L is ontwikkeld voor de toepassing bij lichte verkeersbelasting zoals voetgangers en fietsers.

De minimale voegbreedte dient 5 mm te zijn. De minimale voegdiepte bedraagt 30 mm.

Voor zwaardere verkeersbelasting verwijzen wij u naar de VARISTONE M en/of VARISTONE Z.

- Door de 1-component samenstelling is een snelle verwerking mogelijk (ook op grote oppervlakten) waardoor op een economische manier duurzame voegen tussen de bestrating kunnen worden ingevoegd.

- Het assortiment omvat drie eigentijdse kleuren met een natuurlijke uitstraling. VARISTONE L is leverbaar in de kleuren: natuur, steengrijs en basalt.

- De voegen zijn duurzaam drainerend.

- VARISTONE L vermindert de groei van onkruid en gravend ongedierte in de voegen.

- Het risico van struikelen door losliggende stenen vermindert waardoor het plaveisel toegankelijker wordt voor rolstoelen, rollators en personen die slecht ter been zijn.

- Het oppervlak van de voeg hoeft enkel met schoon water, bijv. met een hogedrukreiniger, gereinigd te worden.

Milieubelastende onkruidverdelgers zijn niet nodig.

Technische productinformatie:

Voorwaarden:

Stabiele ondergrond. De opbouw moet afgestemd zijn op de te verwachten (verkeers)belastingen.

- Bij belasting door voetgangers is leggen van stenen respectievelijk tegels in zand- of splitbed voldoende.

Voegmortels kunnen geen verzakkingen uit de ondergrond opvangen.



VARISTONE®

Voegdiepte minimaal 30 mm, voegbreedte vanaf 5 mm. Bij voegbreedten >15 mm moet de diepte minimaal 2 x de voegbreedte zijn.

Object- en buitentemperatuur minimaal 5 °C.

Te gebruiken gereedschap:

Speciale rubberen trekker, harde- en kokosbezem en zakmes.

Vorbereiding:

- Het in te voegen oppervlak goed schoonmaken.
- Oppervlak niet natmaken.
- Het materiaal is klaar voor gebruik.

Opvullen van de voegen:

Zak openen en het materiaal over de oppervlak verdelen.

De mortel met de speciale rubberen trekker, kokosbezem over het te voegen oppervlak trekken en intensief in de voegen inwerken.

Verwerkingstijd ca. 20 minuten bij 20 °C.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd.

Afwerking:

Overtollige, aardvochtige specie na ca. 20 minuten volledig van het oppervlak vegen met de kokosbezem. Hierbij diagonaal over de voegen vegen. Resten mortel die achterblijven, kunnen zich hechten aan het oppervlak wat aanvullende mechanische reiniging noodzakelijk kan maken.

Pasgevoegde vlakken gedurende tenminste 12 uur niet belasten. Bescherm pasgevoegde vlakken gedurende tenminste 12 uur tegen vocht (folie niet direct op de bestrating leggen, zorg voor ventilatie). Na 12 uur begaanbaar. Gedurende de eerste tijd kan er een dunne bindmiddelfilm op het oppervlak achterblijven, waardoor de oppervlaktestructuur van de deklaag extra naar voren komt. De bindmiddelfilm verdwijnt bij blootstelling aan

Varistone L



VARISTONE®

Vacuümverpakte kant-en-klare voegmortel voor sierbestrating

weersomstandigheden na enkele maanden. Als het vlak niet blootstaat aan het weer, verdwijnt de bindmiddelfilm door mechanische slijtage. Het is belangrijk bij het invoegen dat de mortel over de gehele oppervlakte in contact komt met het straatwerk.

De praktijk heeft geleerd dat er bepaalde steensoorten bestaan waarbij de op het oppervlak overblijvende bindmiddellaag bijzondere optische effecten vertoont. Daarom is het noodzakelijk om bij steensoorten waarmee geen ervaring is opgedaan, een proefvlak aan te leggen. Bij niet uitgehard materiaal dient men het gereedschap met water te reinigen.

Materiaaleigenschappen:

Dichtheid:	1,65 g/cm ³
Druksterkte:	ca. 8,0 N/mm ²
Buigtreksterkte:	ca. 4,0 N/mm ²
Waterdoorlatendheid:	bij 20% voegoppervlak ca. 12 ltr/m ² /min
Houdbaarheid:	1 jaar, bij droge en vorstvrije opslag, in originele en ongeopende verpakking.

Veiligheidsinstructies / afvalverwijdering:

- Bij gebruik contact met de huid vermijden, veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen dragen.
- Niet gemengd materiaal moet als chemisch afval worden afgevoerd.
- Gemengd en uitgehard product is een inert materiaal en hoeft niet op bijzondere wijze te worden verwijderd.
- Gegevens over het product vindt u op de verpakking en in de veiligheidsinformatiebladen.
- R 43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- S 28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Benodigde hoeveelheid:

De in de tabel aangegeven hoeveelheden zijn indicatief en gebaseerd op aan alle zijden vlakke, in rijen gelegde stenen. Door de natuurlijke vorm van bestratingstenen en verschillen in legpatroon kunnen afwijkingen optreden.

Voegdiepte 30 mm.

	Afmetingen in mm		Verbruik kg/m ² bij voegbreedte		
	breedte	lengte	5 mm	10 mm	15 mm
Mozaiëk plaveisel	40	40	11,0	19,8	27,0
	50	50	9,0	16,5	22,8
	40	60	9,3	17,0	23,4
Klein plaveisel	100	120	4,3	8,3	12,0
	100	100	4,7	9,0	12,9
	80	100	5,3	10,0	14,3
	60	80	6,7	12,6	17,7
Groot plaveisel	160	180	2,8	5,5	8,1
	140	180	3,0	5,9	8,6
	120	160	3,5	6,7	9,7
Tegelvloer	600	400	1,0	2,0	3,0
	400	400	1,2	2,4	3,6
	300	300	1,6	3,2	4,7
	200	200	2,4	4,7	6,9

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.