



**VARISTONE®**

# Varistone MST

**Voegmortel voor (keramische) tegels met smalle voeg**

## Productomschrijving:

VARISTONE MST is een 2-componenten, duurzaam drainerende voegmortel op basis van epoxyhars en geschikt voor het voegen van terrassen met (keramische) tegels met voegbreedte vanaf 3 mm. VARISTONE MST is zeer geschikt voor het voegen van groter formaat tegels door de speciale samenstelling en langere verwerkingstijd. VARISTONE MST is een met water emulgeerbare epoxy voegmortel en bevat geen oplosmiddelen. VARISTONE MST voorkomt het graven van mieren en de groei van onkruid. Milieubelastende onkruidverdelgers zijn hiermee overbodig. Voor zwaardere verkeersbelasting zoals opritten verwijzen wij u naar de VARISTONE Z.

## Eigenschappen:

- Waterdoorlatend
- Zelfnivellerend en zelfverdichtend
- Geen bindmiddelfilm
- Bij lichte regen en lage temperaturen verwerkbaar
- Vorst- en dooizoutbestendig
- Bestand tegen veeg- en reinigingsmachines
- Milieuvriendelijk

## Technische specificaties:

Bindmiddel:	2-componenten epoxy
Kleuren:	naturel, steengrijs, basalt
Korrelgrootte:	0,2 tot 1,0 mm
Dichtheid:	1,60 g/cm <sup>3</sup>
Druksterkte:	ca. 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Waterdoorlatendheid:	ca. 4 ltr/m <sup>2</sup> /min (*)
Minimale voegbreedte:	3 mm
Minimale voegdiepte:	20 mm
Verwerkingstijd:	ca. 15 minuten bij 20 °C
Verwerkingstemp:	+3 °C tot +25 °C

(\*) Bij ca. 10% voegaandeel

## Voorwaarden:

Stabiele ondergrond. De opbouw moet afgestemd zijn op de te verwachten (verkeers)belastingen. Bij belasting door voetgangers is leggen van stenen of tegels in zand- of splitbed voldoende. Bij dunnere keramische tegels adviseren wij deze in een drainagemortel te leggen met hechtmortel. Bij belasting door motorvoertuigen is leggen van stenen of tegels in drainagemortel, afhankelijk van de optredende belastingen, noodzakelijk. Voegmortels kunnen geen verzakkingen uit de ondergrond opvangen. Voegbreedte minimaal 3 mm en voegdiepte minimaal 20 mm bij een vaste, gebonden ondergrondopbouw. In andere gevallen minimaal 30 mm. Object- en buitentemperatuur minimaal 3 °C.

## Verwerking:

### Voorbereiding:

Het in te voegen oppervlak goed schoonmaken en geheel vrijmaken van onregelmatigheden. Aangrenzende, niet te voegen oppervlakken dienen te worden afgeplakt.

### Natmaken:

Oppervlak natmaken tot verzadiging. Gebruik altijd schoon leidingwater.

### Mengen voegmortel:

Mineraal bindmiddelmengsel en apart verpakte verharder door middel van mixer met roerpaddel in bijgeleverde emmer (3 minuten) mengen.

### Opvullen van de voegen:

Mortel met de speciale rubberen trekker intensief in de voegen inwerken. Verwerkingstijd ca. 15 minuten bij 20 °C. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd.

# Varistone MST

**Voegmortel voor (keramische) tegels met smalle voeg**

## Afwerking:

Overtollige, aardvochtige specie na ca. 15-20 minuten bij 20 °C volledig van het oppervlak verwijderen met vochtige bezem. Bij hogere temperaturen dan 25 °C direct afvegen. Mortelresten niet in nog open voegen vegen.

Pasgevoegde vlakken gedurende tenminste 24 uur niet belasten. Bescherm pasgevoegde vlakken eventueel tegen harde regen om uitspoelen te voorkomen.

Bij bestratingen van tegels of stenen met facet dient de voegmortel tot onderkant facet uitgekrabd te worden.

Het is belangrijk bij het invoegen dat de mortel over de gehele oppervlakte in contact komt met de tegels. Indien de mortel tijdens de verwerking niet in beweging blijft en te lang her en der op de tegels blijft liggen kunnen er vlekken of een bindmiddelfilm ontstaan. Deze vlekken of bindmiddelfilm wordt veroorzaakt door een onjuiste verwerking, maar zal echter vanzelf door verwerking en inwerking van UV(B)-licht (zonlicht) moeten verdwijnen.

## Gereedschappen:

Dwangmenger, betonmolen of boormachine (minimaal 1000 W) met roerpaddel, aanmaak kuip, waterslang met sproeikop, speciale rubberen trekker en kokosbezem.

Bij niet uitgehard materiaal dient men het gereedschap met water te reinigen.

## Verpakking:

PE emmer van 10 kg  
50 emmers per pallet



**VARISTONE®**

## Verbruik:

Het verbruik is naast het formaat van de tegel of steen afhankelijk van de voegbreedte en voegdiepte.

Gebruik de verbruiksmeter op onze website [www.varistone.nl](http://www.varistone.nl) voor een indicatie van de benodigde hoeveelheid voegmortel.

## Houdbaarheid:

Tenminste 1 jaar, bij droge en vorstvrije opslag, in originele en ongeopende verpakking.

## Waarschuwing:

Bij gebruik contact met de huid vermijden, veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen dragen. Niet gemengd materiaal moet als chemisch afval worden verwijderd. 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.

## Opmerkingen:

De praktijk heeft geleerd dat er bepaalde steensoorten bestaan waarbij de op het oppervlak eventueel achterblijvende bindmiddelfilm bijzondere optische effecten vertoont. Daarom is het noodzakelijk om bij steensoorten waarmee geen ervaring is opgedaan, een proefvlak aan te leggen.

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.