

Varistone Stabimix

Stabilisatiemortel voor bestrating en bindmiddel voor drainagemortel

Producttoepassing:

VARISTONE Stabimix is geschikt voor het stabiliseren van het zandbed onder bestratingen. VARISTONE Stabimix is ook geschikt als bindmiddel voor het maken van drainagemortel, voor duurzaam waterdoorlatende bestratingsystemen. Door toepassing van trascement verminderd de kans op vlekvorming bij natuursteen tegels.

Eigenschappen:

VARISTONE Stabimix is een kant-en-klare droge mortel op basis van trascement CEM II/B-P 32,5N.

Technische specificaties:

Basis: Trascement CEM II/B-P 32,5 N
Keurmerk: CE 1077-CPD-16123
EN 197-1

Voorwaarden:

Zorg voor een voldoende draagkrachtige en drainerende ondergrond. Egaliseer en verdicht de onderliggende zandlagen of indien noodzakelijk gebroken puinlaag. De juiste ondergrond is afhankelijk van de te verwachten verkeersbelasting en afhankelijk van de toepassing.

Verwerking:

Bij gebruik als stabilisatiemortel

Strooi ca. 5 kg VARISTONE Stabimix per m² uit over het ophoogzand. Hark of frees de mortel door de bovenste 10 cm van het ophoogzand en egaliseer de toplaag. Tril het zandbed goed aan en krab de toplaag iets open om de bestrating te kunnen leggen. Vervolgens kan de bestrating worden gelegd en eventueel worden afgetrild. Hiervoor gelden de voorschriften van de fabrikant van de bestrating.



VARISTONE®

Om een nog betere mengverhouding te verkrijgen geven wij het advies om de Stabimix en het zand vooraf in een verhouding (1 : 6) te mengen met een betonmolen en daarna pas uit te storten in het werk.

Verwijder na het bestraten achtergebleven droge stabilisatiemortel met een zachte bezem van het oppervlak. Overtollige mortel uit de voegen verwijderen. Zorg voor een minimale voegdiepte van 3 cm om de bestrating af te kunnen voegen. Bevochtig en reinig hierna de tegels door met schoon water te nevelen/spoelen. Daarna de aangelegde bestrating niet meer belasten en eerst voldoende uit laten harden. Dit kan enkele dagen duren, afhankelijk van de temperatuur. Na uitharding kan de bestrating worden gevoegd met een geschikte voeg. Het geheel beschermen tegen harde regen of enkele keren bevochtigen met water bij hogere temperaturen.

Bij gebruik als bindmiddel voor drainagemortel

Meng VARISTONE Stabimix met een betonmolen in de verhouding 1 : 5 met een geschikte split of grind van minimale gradatie 2/5 tot maximale gradatie 4/8. Voor zuigende, lichte natuursteensoorten zoals bijvoorbeeld graniet adviseren wij een witte grind met gradatie 4/8. Laat deze mortel kortstondig droog voormengen en besprenkel het in de betonmolen met water tot deze aardvochtig wordt. Laat vervolgens nog even kort draaien en stort het uit met behulp van een kruiwagen in het werk. Rij het geheel af op hoogte met inachtneming van ca. 5 mm overhoogte.

Plaats de tegels of stenen, aan de onderzijde voorzien van VARISTONE TH hechtmortel, in het aardvochtige bed en klop deze met behulp van een rubber hamer op de gewenste hoogte. Advies is om eerst een aantal tegels of stenen te plaatsen en deze tegelijk met behulp van een houten balk op hoogte te kloppen, zodat dikte- en hoogteverschillen weggeklopt kunnen worden en

Varistone Stabimix

Stabilisatiemortel voor bestrating en bindmiddel voor drainagemortel

het geheel aan de bovenzijde gelijk ligt.
Resten drainagemortel en/of hechtmortel tijdens het werk direct reinigen met behulp van schoon water en spons.

Na uitharding kan de bestrating worden gevoegd met een geschikte voeg. Het geheel beschermen tegen harde regen of enkele keren bevochtigen met water bij hogere temperaturen.

Men dient rekening te houden met dilatatievoegen vanuit de onderopbouw. Deze voegen kunnen worden gevuld met VARISTONE Sealtack, met eventueel daaronder een passende rugvulling.

Verpakking:

In PE zakken van 20 kg
48 zakken per pallet

Verbruik:

Bij gebruik als stabilisatiemortel

Ca. 5 kg/m²

Bij gebruik als bindmiddel voor drainagemortel

Ca. 15 zakken per m³ split of grind



VARISTONE®

Houdbaarheid:

Circa 12 maanden na productiedatum, bij droge en vorstvrije opslag, in originele en ongeopende verpakking.

Opmerkingen:

De onderliggende bodemgesteldheid bepaalt altijd de totale draagkracht van een systeem en dient aangepast te zijn op de te verwachten verkeersbelasting.

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.