



VARISTONE®

Varistone Splitbinder EWR

Bindmiddel voor het verlijmen van grind of split

Productomschrijving:

VARISTONE Splitbinder EWR is een oplosmiddel-vrije, transparante, 2-komponenten vloeistof op epoxybasis voor het binden van diverse soorten grind, split of natuursteengranulaat.

VARISTONE Splitbinder EWR kan zowel decoratief als constructief worden verwerkt. Bij constructieve toepassingen dient men voor advies contact op te nemen met onze medewerkers.

Producteigenschappen:

VARISTONE Splitbinder EWR heeft een lage viscositeit en groot dekkingsvermogen op diverse soorten grind, split of natuursteengranulaten.

Daarmee kunnen afhankelijk van de verwerking hoge druksterktes worden bereikt.

Door de speciale formule is VARISTONE Splitbinder EWR zeer bestand tegen water of restvocht tijdens de verwerking. VARISTONE Splitbinder EWR is in uitgeharde toestand bestand tegen water, zeewater en afvalwater. Verder is het kortstondig bestand tegen talrijke logen, verdunde zuren, zoutoplossingen, minerale oliën, smeermiddelen, gassen en diverse oplosmiddelen.

In uitgeharde toestand is VARISTONE Splitbinder EWR vorst- en dooizoutbestendig.

Door UV-straling kan de kleur na verloop van tijd enigszins dof worden.

Verwerking:

VARISTONE Splitbinder EWR is een 2-komponenten bindmiddel op epoxybasis.

Voeg het A-komponent toe aan het B-komponent en meng dit met een roerpaddel, totdat er een homogene massa ontstaat.

De ontstane massa dient met een dwangmenger of betonmolen vooraf gemengd te worden met de te verlijmen grind-, split of natuursteengranulaat.

Daarna de gemengde substantie uitgieten en naar wens afwerken met een spaan of met een rij afrijen.

Let op:

Naastgelegen vlakken afplakken of afdekken om niet besmeurd te raken met bindmiddel.

Voorwaarden:

De ondergrond moet bestaan uit een epoxy- of polyurethaangebonden, cement of andere mineralische bodem, zoals hardsteen, graniet of basalt. De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn. Bij belastbare constructies dient de bodem draagkrachtig genoeg te zijn.

VARISTONE Splitbinder EWR kan geen verzakkingen uit de ondergrond opvangen.

Vervuilingen van de te verlijmen steen verminderen de sterktes en verhogen het materiaalverbruik.

Daarom kan men het beste de te verlijmen grind, split of natuursteengranulaat eerst wassen en laten drogen alvorens te verwerken.

Veiligheidsinstructies / afvalverwijdering:

- 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.
- R 43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- S 28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

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.

Varistone Splitbinder EWR

Bindmiddel voor het verlijmen van grind of split



Technische informatie:

Kleur:	Transparant
Verpakkingseenheid:	2,5 kg (andere verpakkingen op aanvraag leverbaar)
Houdbaarheid:	12 maanden na productiedatum
Opslag:	Koel, droog en vorstvrij in ongeopende verpakking
Dichtheid (bij 23°C):	1,09 g/cm ³
Verbruik:	Ca. 1 kg bindmiddel per 25 kg split 2-5 mm
Viscositeit (bij 20°C):	A-komponent (450 ±100 mPas) B-komponent (700 ±50 mPas)
Druksterkte:	8,6 N/mm ²
Buigsterkte:	2,7 N/mm ²

Verwerkingstijd:

Omgevingstemperatuur	+ 10° C	+ 20° C	+ 30° C
Verwerkingstijd	Ca. 50 minuten	Ca. 30 minuten	Ca. 15 minuten

Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd en verlagen de viscositeit.

Lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd en verhogen de viscositeit.

Uithardingstijd:

Ondergrondtemperatuur	+ 10° C	+ 20° C	+ 30° C
Handdroog	20-24 uur	10-12 uur	5-6 uur
Licht belastbaar	2 dagen	24 uur	20 uur
Zwaar belastbaar	10 dagen	7 dagen	3 dagen

Omgevings- verwerkings- en ondergrondtemperatuur min. 10°C en max. 30°C