



VARISTONE®

Varistone CombiFix Outdoor

**Hoogflexibele, snel uithardende 2-componenten
lijm- en dichtingsmortel**

Toepassing:

VARISTONE CombiFix Outdoor is geschikt voor het maken van een combinatie-afdichting en het verlijmen van o.a. keramische wand- en vloertegels en mozaïek op diverse ondergronden. Tevens geschikt om tegels te verlijmen op balkons en terrassen. De lijm kan ook ingezet worden bij toepassingen in zwembaden.

Eigenschappen:

- Hoogflexibel en waterdicht
- Snelafbindend
- Weersonafhankelijke doorharding, ook onder luchtafsluiting
- Lichte en smeugige verwerking

Technische specificaties:

Samenstelling: Cement, geselecteerde kwartzanden, hoog reactieve polymeren, reactieve vulstoffen en additieven.

Tegellijm C1E S2 volgens NEN EN 12004.

Kleur:	Blauwgrijs
Aanbrenggereedschap:	geschikte lijmkam
Verwerkingstijd:	ca. 45 minuten
Droogtijd 1 ^{ste} laag:	ca. 90 minuten
Betegelbaar:	Na ca. 4 uur
Volledig belastbaar:	Na ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur: (Lucht- & Objecttemperatuur)	+5°C tot +30°C

Voorwaarden:

De ondergrond moet geschikt zijn voor tegelwerk. Vast, stabiel, schoon, droog, vormvast genoeg zijn, vrij van stof, vuil, olie, vet en hechttingsverminderende bestanddelen.

Minder stevige lagen en/of lagen met weinig draagvermogen, extreem dichte en/of gladde ondergronden, cementresten, scheidende lagen zoals vuil, stof, vet, olie, verfresten e.d. moeten worden verwijderd en/of geruwd door stralen of spuiten.

Voor een goede afvoer van het regenwater is het noodzakelijk dat de vloer op afschot ligt. Het afschot dient minimaal 1% te zijn. Voor het afvoeren van het regenwater dienen voorzieningen getroffen te worden.

Voorstrijken

Zuigende ondergronden met Varistone Primer voorbehandelen, niet zuigende ondergronden eerst opruwen en daarna met de primer behandelen. Minerale ondergronden eventueel vooraf egaliseren met Varistone CombiFix Outdoor versneden met zand.

Verwerking:

Verwerkingsstappen voor het maken van een afdichtingslaag:

In een schone mengemmer het poeder aan de emulsie toevoegen en klontervrij vermengen; de mengverhouding is 1:1 gew.-del. De mengtijd bedraagt minimaal 2-3 minuten.

Als eerste wordt ter plaatse van hoeken en voegen een kimband verlijmd door het in te bedden in VARISTONE CombiFix Outdoor, vervolgens gelijkmatig aandrukken.

Hierna Combi Fix Outdoor aanbrengen in 2 of 3 lagen zodanig dat de droge laagdikte minimaal 2 mm bedraagt.

De 2^e of 3^e laag aanbrengen als de voorgaande laag niet meer beschadigd.

Om op poreuze ondergronden blaasvorming te voorkomen, moet voor de oppervlakte-afdichting een dunne schraplaag met CombiFix Outdoor aangebracht worden.

Varistone CombiFix Outdoor

**Hoogflexibele, snel uithardende 2-componenten
lijm- en dichtingsmortel**



VARISTONE®

Verwerkingsstappen bij toepassing als tegellijm:

De consistentie kan door toevoeging van hard kwartsmateriaal (0,1-0,5 mm) in de maximale mengverhouding 1:1 naar wens worden ingesteld. Met een vlakke spaan wordt eerst een contactlaag aangebracht waarna vervolgens met een getande spaan onder een hoek van 45-60° een gelijkmatig lijmbed wordt aangebracht. De tegels in het verse mortelbed schuiven en vastdrukken, om de betegeling volledig verzadigend uit te voeren dient de buttering-floating methode te worden toegepast. Dat wil zeggen: breng met de vlakke kant van de spaan, tegellijm aan op de gehele onderkant van de tegel en breng op de ondergrond volledige lijmrillen aan. De voegen uitkrabben voordat de mortel hard wordt. Mortelresten direct met een natte spons verwijderen.

Verpakking:

In emmers van 18 kg – 18 emmers per pallet.

Verbruik:

Het verbruik is afhankelijk van de toepassing.
Als combinatie-afdichting ca. 1,25 kg/mm/m²;
Als tegellijm ca. 2,6 kg/m² bij 10 mm vertanding.

Opslag en houdbaarheid:

Droog opslaan, bescherm tegen vocht.
Bij correcte opslag en in de originele verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar.

Veiligheidsinstructies:

Contact met de huid vermijden.
Gebruik geschikte veiligheidshandschoenen, kleding, oogbescherming en gezichtsbescherming.
Vermijd inademing van stof.

Opmerkingen:

- De technische gegevens hebben betrekking op +23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid; lagere temperaturen verlengen de opgegeven waarden, hogere verkorten die.
- Stijf wordende verse mortel niet opnieuw met water verdunnen.
- Constructieve dilatatievoegen dienen te worden overgenomen in het tegelwerk.
- De verse afdichting minstens 4 uur lang tegen regen en vorst beschermen.
- Na 3 dagen is de afdichtingslaag bestand tegen onderwaterbelasting.
- Emmers, gereedschappen enz. direct met water reinigen; na uitharding is alleen mechanisch reinigen nog mogelijk.

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.