

Varistone FT Plus

Hoogwaardige dun- en middelbed tegellijm volgens normering C2TE S1



VARISTONE®

Toepassing:

VARISTONE FT Plus is een hoogwaardige, met polymeer verrijkte tegellijm voor toepassing als dun- en middelbedmortel.

VARISTONE FT Plus is o.a. geschikt voor:

- Keramisch tegels en stenen
- Grootformaat tegels
- Mozaïeken
- Splijttegels en klisklezoren
- Betonsteensoorten
- Isolatie- en afbouwplaten
- Binnen en buiten
- Wanden en vloeren
- Vloerverwarming

Eigenschappen:

- Hoogwaardige kwaliteit
- Lange open tijd
- Soepel en gemakkelijk te verwerken
- Watervast en vorstbestendig
- Bijzonder stabiel, drijft niet
- Grote hechtsterkte > 1,0 N/mm² (EN 1348)
- Met polymeer verrijkt en geflexibiliseerd
- Vervorming > 2,5 mm (EN 12002)

Technische specificaties:

Droge mortel op basis van portlandcement EN 197, kwartszand volgens EN13139 evenals toevoegingen ter verbetering van de verwerkingseigenschappen. Tegellijm C2TE volgens DIN EN 12004 / S1 volgens DIN EN 12002. Cement bevattende mortel voor hoge eisen met additionele kengetallen, geminimaliseerd drijfgevaar en verlengde open tijd.

Lijmbeddikte	tot 10 mm
Aanmaakwater voor 25 kg	ca. 10 liter
Verwerkbaar na:	ca. 3 minuten
Verwerkingstijd:	ca. 90 minuten
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +25 °C
Temperatuurbestendigheid:	-20 °C tot +80 °C
Kan worden belopen:	na ca. 12 uur
Kan gevoegd worden:	na ca. 12 uur
Vol belastbaar:	na ca. 14 dagen
Lijmvlakken niet groter maken dan in ca. 20 minuten betegeld kan worden.	

Voorwaarden:

Eigenschappen van de ondergrond:

- De ondergrond moet vast, stabiel, vormstabiel, en vrij van stof, vuil, olie, vet en losse delen zijn.
- 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.
- Bij het leggen van betonsteensoorten en keramische tegels volgens de dunbedmethode mag de ondergrond de maximale vochtigheidsgraad niet overschrijden.

Ondergrond	Maximale vochtigheid
Cementgebonden	2 CM - Gew.%
Verwarmde anhydriet	0,3 CM - Gew.%
Anhydriet	0,5 CM - Gew.%
Gipsgebonden	1 CM - Gew.%

Voorstrijken is noodzakelijk

Kijk voor de uitgebreide instructies op onze website www.varistone.nl of neem contact op met uw Varistone dealer.



VARISTONE®

Varistone FT Plus

Hoogwaardige dun- en middelbed tegellijm volgens normering C2TE S1

Verwerking:

- VARISTONE FT Plus in een schone emmer met koud leidingwater zonder klonten en homogeen mengen.
- Aanbevolen wordt een mixer (600 o/min) met enkele of dubbele worm.
- Laat ca. 3 minuten inwerken, dan nogmaals kort mengen en verwerken.
- Aanbrengen volgens DIN 18157, deel 1.
- Niet meer mortel aanbrengen in het mortelbed voor de tegels of stenen dan binnen ca. 20 minuten kan worden verwerkt.
- Dilatatievoegen mogen niet met mortel worden overbrugd.
- Bij grote formaten: leggen volgens de buttering/floating-methode, op de achterkant van de tegel en op de ondergrond moet een lijmlaag worden aangebracht. Leggen in voegpatroon en leggen in halfsteens verband vermijden. Voegbreedte tot 60 cm formaat minstens 3 mm, vanaf 60 cm 5 mm voegbreedte. Dilatatievoegen moeten minstens 8 mm breed zijn.

Verpakking:

In zakken van 25 kg – 42 zakken per pallet
Voorzien van transparante stretchhoes

Verbruik:

Het materiaalverbruik is afhankelijk van:

- De gesteldheid van de ondergrond
- Het gebruik van het gereedschap
- De aard van het te verwerken materiaal

Gemiddeld verbruik bij gebruik van:

- 6 mm lijmkam ca. 1,6 kg/m²
- 8 mm lijmkam ca. 2,1 kg/m²
- 10 mm lijmkam ca. 2,4 kg/m²

Opslag en houdbaarheid:

- Niet blootstellen aan weersinvloeden
- Koel en droog op houten pallets opslaan
- Aangebroken verpakkingen meteen weer sluiten
- Bij juiste opslag tenminste 12 maanden houdbaar vanaf productiedatum
- Chromaatvrij volgens richtlijn 2003/53/EG

Waarschuwing:

- Bevat cement, reageert bij vocht alkalisch.
- Irriteert de huid; gevaar voor oogletsel.
- Mag niet in handen van kinderen komen.

Opmerkingen:

- De technische gegevens hebben betrekking op +20 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid; lagere temperaturen verlengen de opgegeven waarden, hogere verkorten die.
- Stijf wordende verse mortel niet opnieuw met water verdunnen.
- Bij het leggen van grootformaat tegels moet er extra goed op gelet worden dat de ondergrond vlak is. Een maximale afwijking van 1 mm op een lengte van 2 mtr wordt aanbevolen. De ondergrond moet adequaat worden geprepareerd. Bij vloerverwarming moeten om de 5 tot maximaal 6 mtr dilatatievoegen worden aangebracht.
- Uithardende VARISTONE FT Plus beschermen tegen zon, tocht, vorst, regen en hoge binnentemperaturen (> +25 °C)
- Emmers, gereedschappen enz. direct met water reinigen; na uitharding is alleen mechanisch reinigen nog mogelijk.
- Het kan noodzakelijk zijn om bij steensoorten en ondergronden waarmee geen ervaring is opgedaan, een proefvlak aan te leggen !

Varistone FT Plus

***Hoogwaardige dun- en middelbed tegellijn
volgens normering C2TE S1***



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.