



# Cotto Etrusco

## Verwerkingsvoorschrift Cotto Etrusco

Cotto Etrusco is een Italiaanse producent van traditionele otto tegels. Cotto tegels zijn handgemaakt van klei. Terracotta is een poreus product en kan afwijken in vorm, patroon en kleur. Cotto tegels hebben een open structuur hierdoor worden vocht en vuil snel aangetrokken. Daarom is het belangrijk om het verwerkingsvoorschrift te volgen, voor het beste resultaat.

### Algemeen

- De Cotto Etrusco (Cotto) producten dienen geïnstalleerd te worden op een stabiele en droge ondergrond, schoon en vrij van onregelmatigheden of stoffen die de hechting van de lijm kunnen verminderen. Raadpleeg indien nodig uw adviseur of leverancier van de verwerkingsmaterialen en de algemene richtlijnen.
- Dilatatievoegen/uitzettingsvoegen moeten ongeveer om de 3/4 strekkende meter worden aangebracht en in ieder geval op punten die door de architect of de bouwopzichter zijn aangegeven.
- De producten kunnen op maat gemaakt worden met een haakse slijper of waterzaag met diamantschijf.
- Leg de Cotto pas wanneer alle andere bouwwerkzaamheden zijn gedaan, hierdoor voorkom je onnodige vervuiling.
- Bewaar Cotto producten op een droge, afgedekte en vorstvrije plaats.

### Verwerking

- Afhankelijk van de afmeting en de toepassing (wand of vloer) brengt men met een lijmkam met en geschikte vertanding een lijm aan geclassificeerd als **C2 TE S1** (Bijv. Coba CTA140 of Sopro FF450)
- Verlijm de grote formaten (**zijde 30 cm en 40 cm**) met de Buttering Float methode.
- Omdat de cotto in maat verschillen wordt aangeraden om te werken met vlakken. Maatverschil kan worden opgevangen met de voeg, hierdoor is de voeg niet overal even dik.
- Volg de instructies van de fabrikant/leverancier van de verwerkingsmaterialen m.b.t. de verwerking, de juiste lijmkamvertanding en het toepassingsgebied.

### Voegen en Bescherming

- De producten van Cotto Etrusco zijn **niet** behandeld/geïmpregneerd vanaf de fabriek. Voor het voegen dient de Cotto voorbehandeld te worden met een impregneer (bijv. HMK P323 of Filasatin). Hierdoor zijn de voegresten makkelijker te verwijderen na het voegen. Belangrijk is dat dit alleen op het oppervlak wordt gebruikt.

**Laat de behandeling niet in de voegen lopen, want dan hecht de voeg niet meer goed.**

- **Test eerst op een losse tegel** voor het beste resultaat. Na het aanbrengen van de top laag moet de vloer minimaal 8 uur drogen voordat er gevoegd mag worden. Men dient de algemene richtlijnen vanuit de leverancier van het schoonmaakmateriaal in acht te nemen.
- Voor het voegen dient een grofkorrelige, cementgebonden voegmiddelen **zonder toevoegingen** worden gebruikt. Voegmateriaal van Sopro DF10 Design is hiervoor uitermate geschikt. (Andere opties zijn bijv. Mapei Ultracolor, of Coba CGM300)



- Maak **voor** het voegen de tegel goed nat. **Verdeel het voegmiddel over max. 2 vierkante meter** en zorg ervoor dat de hele steen wordt ingesmeerd. Direct na het voegen emulgeren\* met een traditionele spons of Scotch-Brite (white) waarbij het overtollige voegmiddel wordt verwijderd; na het emulgeren onmiddellijk schoonmaken en ervoor zorgen dat het water regelmatig wordt ververs.

(\*emulgeren; de opgedroogde sluiers los poetsen met een draaiende beweging met zo min mogelijk water)

- Na verwerking de vloer **niet afdekken**. Het vocht moet eruit kunnen.
- **24 uur** na het voegen kan de vloer gereinigd worden met **HMK R155**.

Daarna schrobben met een Scotch-Brite (White). Residu opzuigen met een waterzuiger en goed na spoelen met schoon water. Men dient de algemene richtlijnen vanuit de leverancier van het schoonmaakmateriaal in acht te nemen.

### Behandelen en Beschermen

- Voordat de **bescherming** toegepast kan worden moet eerst de Cotto voldoende droog zijn. De **droogtijd is circa drie weken**.
- In de periode van de droogtijd kan het materiaal gereinigd worden met **HMK R152 en HMK R155**.

### Beschermen

- De Cotto moet droog, (Max. 2-4% restvocht) vrij van vlekken, en stofvrij zijn voordat de impregnering aangebracht kan worden.
- Het impregneren kan met **HMK S232 Vlekstop**. Het impregneren met **HMK S232** wordt aangebracht als een buffer, om de definitieve bescherming aan het oppervlak te laten hechten. Dit voorkomt het binnendringen en aanhechten van vuil.
- De **HMK S232** ruim aanbrengen met een kwast, vijf minuten laten intrekken, overtollig residu verwijderen en vervolgens nawrijven met een niet pluizende doek.

Na circa 6 uur kan de kleurloze impregnering (toplaag) aangebracht worden.

- Aanbrengen van **HMK S234 Vlekstop**.  
Breng de HMK S234 ruim aan met een blokkwast, vijf tot tien minuten laten intrekken, overtollig residu verwijderen en vervolgens nawrijven met een niet pluizende doek. Het is belangrijk dat u de tegels goed verzadigt. Na het uitdrogen van de impregnerende vloeistoffen hebben deze geen gevaarlijke- of gezondheidsschadelijke eigenschappen.



### **Regulier Onderhoud**

Gebruik voor de reguliere schoonmaak HMK R155 verdund volgens de instructies op het etiket.

Gebruik in geval van achtergebleven vlekken van bijv. wijn, tomaat of koffie een vlekkenverwijderaar HMK P324 Edelzeep.

### **Behoud van de behandeling**

Wanneer er tijdens het reguliere onderhoud een grotere en langdurigere bevochtiging optreedt op de vloer (donkere zones), breng dan opnieuw een laag HMK S234 aan.

Voor een optimale en langdurige bescherming reinig periodiek (afhankelijk van gebruiksintensiteit om de 1-2 maanden) de vloer met warm water en HMK P324.

### **Extra service**

Voor vragen, aanvullend advies of bij opmerkingen raadpleeg onze vertegenwoordigers via [www.kerastone.nl](http://www.kerastone.nl)

### **KeraStone BV**

Wattstraat 19  
3771 AG Barneveld

T [+31 \(0\)342 413 414](tel:+31(0)342413414)  
E [verkoop@kerastone.nl](mailto:verkoop@kerastone.nl)



### *\*Disclaimer*

*De producten van La Pietra Compattata (indoor) dienen conform de hier benoemde verwerkingsvoorschriften te worden verwerkt. Indien deze voorschriften niet volledig in acht worden genomen, kan dat gevolgen hebben voor het beoogde eindresultaat. Er kunnen geen reclamaties worden geaccepteerd indien men afwijkt van deze verwerkingsvoorschriften. De professionele verwerker is en blijft verantwoordelijk voor het eindresultaat.*