

PRODUCT INFORMATIE BLAD

Kenmerk: TDS10TACT2E025

TILE ADHESIVE C2TE

Tile Adhesive C2TE is een zeer flexibele, geavanceerde tegelijm die ideaal is voor verschillende tegel- en steenbekledingen. Deze lijm maakt een volledige of gedeeltelijke spreiding van de lijm onder de tegels mogelijk, wat zorgt voor een sterke hechting op diverse uitdagende ondergronden, waaronder beton, terrazzo en bestaande tegels. De tegels zijn beloopbaar en klaar voor voegwerk binnen 12 uur.

VERWERKING CONDITIES:

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 5°C, maximaal +25 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 5°C, maximaal +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	< 75% R.H.
Dauwpunt	Pas op voor condensatie

VLOERVOORBEREIDING:

De ondergrond moet structureel in goede staat zijn, zonder losse delen, vrij van verontreinigingen, scheurvrij, schoon en moet een minimale draagkracht van 25 N/mm² en een hechtsterkte van minstens 1,5 N/mm² hebben.

Beton moet volledig uitgehard zijn. Bij zandcementvloeren kan direct worden getegeld zonder dat de vloer volledig droog hoeft te zijn. Voor gladde en niet-zuigende ondergrond zoals tegel-over-tegel toepassingen dienen de bestaande tegels te worden ontvet en geprimerd met Quartzline Primer GP om een optimale hechting te verzekeren, voer altijd een hechtproef uit. Als de ondergrond zeer zuigend is gebruik Quartzline Primer Universal (zie TDS'en)

Vul beschadigingen, gaten en holle ruimten met Quartzline Epoxygel of Quartzline MRP. Egaliseer ongelijke ondergronden met de geschikte Quartzline Cementitious SL of Quartzline Alpha SL egaline (zie tds). Voer een hechtproef uit als de ondervloer ouder dan 48 uur is of bij twijfel van hechting.

Bij eventuele vloerverwarming moet deze uitgeschakeld zijn minstens 48 uur voor, tijdens en na het aanbrengen. Bij het aanbrengen op nieuw aangebrachte vloerverwarming is een opstart- en afkoelprotocol vereist.

VERWERKING:

7,5 kilogram/liter water per zak van 25 kilogram poeder.

Giet het water in de emmer en voeg een zak Tile Adhesive C2TE toe en mix het geheel 3 minuten tot een homogene substantie zonder klonten. Laat het mengsel 5 minuten rusten en meng kort opnieuw, dit optimaliseert de consistentie van de lijm en vermindert luchtballen.

Breng een dunne laag Tile Adhesive C2TE op de ondergrond aan met een spaan om een goede hechting te verzekeren. Breng daarna een dikkere laag aan waarbij de lijm gelijkmatig wordt verdeeld met een getande spaan in één richting. Voor buitentoepassingen en grotere tegels raden we aan zowel de ondergrond als de achterkant van de tegel in te smeren (de 'buttering-floating' techniek) voor maximale hechting.

Druk elke tegel stevig in de lijm zodat minimaal twee derde van het tegeloppervlak in contact staat met de lijm. Verwijder overtollige lijm direct uit de voegen

De minimale lijmlaagdikte na het plaatsen van de tegels moet 4 mm bedragen om een optimale hechting te waarborgen

KENMERKEN:

Tegelijm voor binnen- en buitentoepassingen

Geschikt voor dunne en dikke lagen

Voor keramische en natuurstenen bekleding

Beloopbaar en voegbaar na 12 uur

Toepasbaar op alle gebruikelijk ondergronden

INFORMATIE:

Vorm: Zak van 25 kg, poeder, grijs

Houdbaarheid: Tot 6 maanden na productiedatum in originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +5 °C en +30 °C.

VERBRUIK:

Het verbruik is afhankelijk van de gekozen vertanding en de vlakheid van de ondergrond.

Vertanding	m ² / zak
4 mm	17,9 m ²
6 mm	11,9 m ²
8 mm	8,9 m ²
10 mm	7,1 m ²
12 mm	5,9 m ²

VERWERKINGSTIJD:

Fase	Tijd (bij 20°)
potlife	ca. 4 uur
open tijd	min. 30 min
correctietijd	ca. 20 min.
beloopbaar / voegbaar	ca. 12 uur
volledige belasting	14 dagen



TILE ADHESIVE C2TE

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

- Overschrijd de aanbevolen hoeveelheid water niet.
- Bescherm de vers aangebrachte tegellijm tegen direct zonlicht, tocht en extreme temperaturen.
- Controleer de open tijd door de lijm te testen met een vinger; als de lijm aan de vinger blijft plakken, is deze nog geschikt voor tegelplaatsing.
- Zorg voor voldoende dilatatievoegen bij toepassingen buitenshuis, om spanningen in de tegelbedekking te voorkomen.
- Gebruik een waterdichte folie of primer voorafgaand het lijmen van vochtige ondergronden of toepassingen in ruimtes met waterbelasting,

WETTELIJKE KENNISGEVING:

De verstrekte informatie en aanbevelingen zijn gebaseerd op de huidige kennis en ervaring van Quartzline bij correct gebruik onder normale omstandigheden. Door variaties in materialen, ondergronden en omstandigheden kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor geschiktheid of toepassing. Quartzline behoudt zich het recht voor producteigenschappen te wijzigen. Eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle leveringen vallen onder de geldende verkoop- en leveringsvoorwaarden.

WAARDE BASIS:

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID:

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens.