

TILE ADHESIVE CT2E

BESCHRIJVING:

Tile Adhesive CT2E is een zeer flexibele, geavanceerde tegellijm 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, wat een efficiënte voortgang van het project mogelijk maakt.

VERBRUIK:

Het verbruik is afhankelijk van de gekozen vertanding en de vlakheid van de ondergrond. In het onderstaande tabel staan de geschatte waarden per vertanding.

VERWERKING CONDITIES:

Ondergrondtemperatuur:	Minimaal 10°C, maximaal +25 °C
Omgevingstemperatuur:	Minimaal 10°C, maximaal +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	Maximaal 75% R.H.
Dauwpunt:	Pas op voor condensatie!

ONDERGROND VOORBEHANDELEN:

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.

Oppervlaktebeschadigingen in de ondergrond moeten voor het aanbrengen van de tegellijm opgevuld worden met **Quartzline Cementitious MRP** of **Quartzline Alpha MRP**, afhankelijk van het type ondergrond. (zie desbetreffende TDS'en)

Tile Adhesive CT2E kan worden aangebracht over vloerverwarming. Tijdens het aanbrengen van de vloer moet de vloertemperatuur tussen de 5 °C en 25 °C liggen, met de vloerverwarming uitgeschakeld minstens 48 uur voor, tijdens en na het aanbrengen. Bij het aanbrengen op nieuw aangebrachte vloerverwarming is een opstart- en afkoelprotocol vereist.

KENMERKEN:

Tegellijm 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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Beloopbaar (uren)	12
Min. verwerking temp. (°C)	10
Verwerkingstijd (min.)	30
Minimale/maximale laagdikte. (mm)	2-15

VERPAKKING:

Zak a 25 kg

VORM:

Poeder, grijs

HOUDBAARHEID:

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

VERBRUIK:

vertanding	m ² per verpakking
4mm	17.9 m ²
6mm	11.9 m ²
8mm	8.9 m ²
10mm	7.1 m ²
12mm	5.9 m ²

Theoretische waarden zijn onderhevig aan variaties door zuigkracht, oppervlakteruwheid, vlakheid en materiaalverlies.

MENGEN:

7.5 water per zak van 25 kilogram poeder

Gebruik de Collomix AQiX waterdoseermeter, weegschaal of gepaste maatbeker om de juiste hoeveelheid water af te meten.

Giet het water in de emmer en voeg een zak **Tile Adhesive CT2E** 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 verminderd luchtballen. De gemengde lijm kan tot 4 uur lang in de emmer worden bewaard voor verwerking.

VERWERKING:

Begin met het aanbrengen van een dunne laag **Tile Adhesive CT2E** op de ondergrond met een spaan om een goede hechting te verzekeren. Daarna kan een dikkere laag worden aangebracht, 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 om nette voegen te behouden. De positie van de tegels kan nog tot ongeveer 20 minuten na het plaatsen worden gecorrigeerd, afhankelijk van de omgevingstemperatuur (ca. 23 °C) en luchtvochtigheid (55%).

Na 12 uur kunnen de tegels voorzichtig belopen worden, en het voegwerk kan worden gestart. De lijm bereikt zijn volledige sterkte na 3 dagen voor lichte belasting en na 14 dagen voor zware belasting.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

- Vermijd overmatig water bij het mengen; de aanbevolen hoeveelheid water is essentieel voor de juiste consistentie en hechting.
- Zorg ervoor dat de ondergrond vlak is; voor grotere oneffenheden kan een egalisatiemiddel worden toegepast voordat de tegellijm wordt aangebracht.
- Bescherm de vers aangebrachte lijm tegen direct zonlicht, tocht en extreme temperaturen om snelle uitdroging en haarscheuren te voorkomen.
- 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.
- Bij toepassingen buitenshuis, zoals balkons en terrassen, zorg voor voldoende dilatatievoegen om spanningen in de tegelbedekking te vermijden.
- Voor vochtige ondergronden of toepassingen in ruimtes met waterbelasting, gebruik een waterdichte folie of primer voorafgaand aan het lijmen.
- De minimale lijmlaagdikte na het plaatsen van de tegels moet 4 mm bedragen om een optimale hechting te waarborgen.

WETTELIJKE KENNISGEVING:

De informatie, en vooral de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Quartzline producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Quartzline met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk kunnen de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig zijn dat aan deze informatie en adviezen geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. Quartzline behoudt zich het recht om eigenschappen van producten te veranderen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Quartzline

GEREEDSCHAP:

Getande spaan. Collomix AQiX waterdoseermeter of een weegschaal. Mengemmer en elektrische menger met een DLX 152 mixer.

Na gebruik van het gereedschap direct met water reinigen; uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd

VERWERKINGSTIJD:

potlife	ca. 4 uur
open tijd	minimaal 30 min
correctietijd	ca. 20 min.
beloopbaar / voegbaar	ca. 12 uur
volledige belasting	14 dagen

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

Voor meer informatie over de producten van Quartzline of voor technisch advies kan je contact opnemen met:

Quartzline B.V.,
W.A Boogaardtstraat 5, 3316 BN,
Dordrecht, Nederland

Tel: +31 786513100

www.quartzline.nl