



## Cera'fix® DC

Alkalibestendige ontkoppelingsmat onder tegelwerk.

### Toepassingsgebied

Cera'fix® DC is een ontkoppelingsmat waarop tegels kunnen worden verlijmd. Deze mat wordt ingezet voor:

- Ontkoppelen van werkende vloeren, onder betegeling.
- Ideaal voor renovaties omwille van kleine laagdikte.
- Geschikt voor binnentoepassing. Tevens buiten toepasbaar onder voorwaarden.
- Het betegelen van ondergronden, bestaande uit verschillende materialen.
- Het verlijmen van grootformaat tegels op vloeren met vloerverwarming.

### Systeembestanddelen

Bijhorende verlijmingsproduct:

- Cera'fix® Supraflex: Zeer flexibele dunbedtegelijm met verlengde open tijd en beperkte afglijding voor verlijming van keramische tegels, conform klasse C2TE S1 volgens EN 12004.
- Voor andere gelijkaardige producten, raadpleeg de technische dienst van Cantillana.

### Samenstelling

Gewapend en scheurbestendig gelamineerd polyethyleen membraan met aan beide zijden voorzien van een speciaal vliesweefsel.

### Kleur

Wit.

### Eigenschappen

- Hoge scheurbestendigheid.
- Hoge dampdichtheid, fungeert als damp scherm.
- Geringe laagdikte.
- Alkalibestendig.
- Zonder noppen: minder lijmverbruik.
- Zeer lage VOS uitstoot.

### Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet proper en gezond zijn; ontdaan van alle niet hechtende delen zoals olie- en vet sporen, cementhuid, curing en alle bestanddelen die de hechting van de lijm mortel nadelig kunnen beïnvloeden.

Oneffenheden, gietgallen, bramen of uitsteeksels dienen voorafgaandelijk te worden uitgevlakt met producten uit het Betoreno®, Cement'in®, Nivosol-, of Gyps'in®- gamma, afhankelijk van het type ondergrond.

Geschikte dragers zijn minerale ondergronden, bijvoorbeeld beton, lichtgewicht beton, cementgebonden pleisters en dekvloeren, volvlak metselwerk, oude harde keramische betegeling. Tevens vochtgevoelige ondergronden zoals gipskartonplaten, gipsvezelplaten, gipspleisters, anhydrietgebonden dekvloeren.

Een geschikte primer dient te worden aangebracht, indien van toepassing (raadpleeg de technische fiche van Cera'fix® Flex / Cera'fix® Supraflex / Aqua'block® DS-1K / Aqua'block® DS-2K).

Het restvocht, gemeten met CM-methode, mag volgende waardes niet overschrijden:

Cement dekvloer: 2 %

Anhydriet dekvloer: 0,5 %

Anhydriet dekvloer, verwarmd: 0,3 %

## Cera'fix® DC

Alkalibestendige ontkoppelingsmat onder tegelwerk.

### Verwerken

De nodige stroken worden vooraf met een mes, of schaar, op maat afgesneden. De lijm mortel wordt met een lijm kam, vertanding 4 mm, over het totale oppervlak van de te behandelen ondergrond aangebracht. De ontkoppelingsmat wordt vervolgens in het verse mortelbed geplaatst en aangedrukt door middel van de vlakke zijde van de lijm kam. Een overlapping van minstens 8 cm dient in acht te worden genomen. De tegels kunnen vervolgens zonder voorstrijk middel worden verlijmd door middel van een gepaste tegellijm.

De toepassing van een geschikte primer kan nodig zijn, in functie van het type ondergrond en verlijmingsproduct.

De aanwijzingen vermeld in de technische fiches van het verlijmingsproduct, dienen te worden nageleefd.

### Verbruik

1.08 m per m<sup>2</sup> (rekening houdende met een overlap van 8 cm).

### Technische kenmerken

Dikte	0.7 mm
Breedte	1 m
Gewicht	200 g/m <sup>2</sup>
Treksterkte in langsrichting volgens EN 12311-2A	463 N/50 mm
Treksterkte in dwarsrichting volgens EN 12311-2A	372 N/50 mm
Rek in langrichting volgens EN 12311-2A	21%
Rek in dwarsrichting volgens EN 12311-2A	20%

### Verpakking

Cera'fix® DC: 1m x 30m, 1 rol per doos (35 rollen/pallet).

De houdbaarheid bedraagt 24 maanden, na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C.

### Opmerking

- Cera'fix® DC eventueel tijdelijk beschermen tot de afwerking met de harde bescherming heeft plaatsgevonden, teneinde beschadiging van het ontkoppelingsmembraan te vermijden.
- Cera'fix® DC niet toepassen op gevels, vloerverwarming in werking of ondergronden op basis van bitumen.
- Niet toepassen in zwembaden of waterreservoirs.
- Buiten in combinatie met een ontkoppelingssysteem of op een goed gedraineerde ondergrond: neem contact op met de technische dienst van Cantillana nv. Cera'fix® DC is niet dampopen.
- Het maximum formaat van de te verlijmen tegels is afhankelijk van de gekozen tegellijm.
- Vermijd luchtinsluiting. Zorg voor een 100% verlijmingsoppervlak tussen Cera'fix® DC en het verlijmingsproduct.
- Raadpleeg op voorhand de technische fiches van de gebruikte producten in combinatie met het systeem.

### Veiligheidsrichtlijnen

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar de meest recente veiligheidsfiche. Deze bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens.