

Primer en wapening Cemfillite

CALMIX® CemFiLLite

Deze Q&A biedt een praktisch overzicht van geschikte ondergronden, primers en het gebruik van wapeningsnet bij toepassing van Calmix Cemfillite. Alle informatie is gebaseerd op technische datasheets en praktijkervaring.

1. Op welke ondergronden kan ik Cemfillite toepassen?

Cemfillite is geschikt voor vrijwel alle minerale en plaatmateriaal-ondergronden, zoals: Beton, kalkzandsteen, Poriso, holle bouwsteen, metselwerk, cementpleister, Fermacell, aquapanel (binnen/buiten), gipskartonplaten (regulier en waterwerend) of bestaande tegels (na reiniging en primer)

Voor elke ondergrond geldt: schoon, droog, draagkrachtig en vetvrij.

2. Wanneer gebruik ik Multiprim of Unigrip?

Ondergrond	Primer nodig?	Aanbevolen primer
Gipsplaten/ gipskarton	Ja	Unigrip (niet zuigend)
Waterwerende gipsplaten (groene platen)	Ja	Unigrip (niet zuigend)
Fermacell (vezelversterkt gipsplaat)	Ja	Multiprim (zuigend)
Aquapanel binnen/buiten (cementgebonden plaat)	Ja	Unigrip (niet zuigend)
Beton of gesloten ondergronden	Ja	Multiprim (zuigend) Unigrip (niet zuigend)

Hoe herken ik een zuigende ondergrond?

Doe de waterdruppeltest: laat enkele druppels water op de ondergrond vallen.

- Trekt het water snel in → zuigende ondergrond
- Blijven de druppels liggen → gesloten of niet-zuigend



All advice, recommendations, figures, and safety regulations provided are based on careful investigations and the current state of our experience and are non-binding. Although the documentation has been compiled with the greatest care, we do not accept any liability for inaccuracies, mistakes, typographical, or printing errors. We reserve the right to adjust the relevant product when we deem it necessary. Since the design, the quality of the substrate, and the conditions during processing are beyond our assessment, no liability can be accepted for executed works based on this documentation. We therefore advise you to conduct practical tests on site. Our terms and conditions apply to all our sales and deliveries.

Tri-al Afbouw B.V. | Communicatieweg 21 | 3641 SG | Mijdrecht | www.tri-al.nl
Tel: 0297 283 755 | Fax: 0297 289 350 | info@tri-al.nl

Tri-al
Afbouwmaterialen

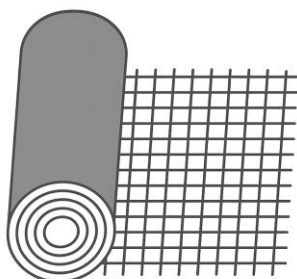
3. Wanneer pas ik een wapeningsnet toe bij Cemfillite?

Een wapeningsnet (bijv. glasvezelnet) wordt toegepast wanneer extra krimpcontrole of scheurstabieleit nodig is.

Situatie	Wapeningsnet toepassen?	Waarom?
Overgang tussen verschillende ondergronden	✓ Ja	Voorkomt scheurvorming door spanningsverschil
Instabiele ondergronden	✓ Ja	Verhoogt spanningsverdeling en voorkomt scheurvorming
Op plaatmateriaal (zoals Fermacell of Aquapanel) op de naden	✓ Ja	Verhoogt spanningsverdeling en voorkomt scheurvorming
Op kritische details, kozijnhoeken, inwendige hoeken etc.	✓ Ja	Voorkomt krimp- en trekspanningen
Geveltoepassingen buiten	✓ Ja	Zorgt voor langdurige stabiliteit
Bij renovatie over oude verf- of tegelondergronden	✓ Ja	Verhoogt mechanische stabiliteit

Toepassingstip:

- Breng Cemfillite eerst in een uitvlaklaag aan, met een getande kam
- Leg het glasvezelnet in de natte mortel, druk het goed in
- Breng vervolgens de afwerklaag aan zodat het net volledig ingebed zit
- Laat voldoende uitharden vóór afwerking



All advice, recommendations, figures, and safety regulations provided are based on careful investigations and the current state of our experience and are non-binding. Although the documentation has been compiled with the greatest care, we do not accept any liability for inaccuracies, mistakes, typographical, or printing errors. We reserve the right to adjust the relevant product when we deem it necessary. Since the design, the quality of the substrate, and the conditions during processing are beyond our assessment, no liability can be accepted for executed works based on this documentation. We therefore advise you to conduct practical tests on site. Our terms and conditions apply to all our sales and deliveries.