

Grunt i zbrojenie Cemfillite

CALMIX® CemFiLLite

Ten dział Q&A zawiera praktyczny przegląd odpowiednich podłoży, gruntów oraz zastosowania siatki zbrojącej przy aplikacji Calmix Cemfillite. Wszystkie informacje oparto na kartach technicznych oraz doświadczeniu praktycznym.

1. Na jakich podłożach można stosować Cemfillite?

Cemfillite nadaje się do niemal wszystkich podłoży mineralnych i płytowych, takich jak: Beton, silikat, Poriso, pustak ceramiczny, mur, tynk cementowy, Fermacell, Aquapanel (wewnętrzny/zewnętrzny), płyty kartonowo-gipsowe (standardowe i wodoodporne) lub istniejące płytki (po oczyszczeniu i zagruntowaniu).

Dla każdego podłoża obowiązują następujące zasady: czyste, suche, nośne i odtłuszczone.

2. Kiedy stosować Multiprim lub Unigrip?

Podłoże	Czy grunt jest potrzebny?	Zalecany primer
Płyty gipsowe / kartonowo-gipsowe	Tak	Unigrip (niesączący)
Wodoodporne płyty gipsowe (zielone)	Tak	Unigrip (niesączący)
Fermacell (płyta gipsowa wzmocniona włóknem)	Tak	Multiprim (sączący)
Aquapanel wewnętrzny/zewnętrzny (płyta cementowa)	Tak	Unigrip (niesączący)
Beton lub zwarte podłoża	Tak	Multiprim (sączący) Unigrip (niesączący)

Jak rozpoznać sącące podłoże?

Wykonaj test kropli wody: nanieś kilka kropli wody na podłoże.

- Jeśli woda szybko wsiąka → podłoże sącące
- Jeśli krople zostają na powierzchni → podłoże zwarte lub niesącące



Wszystkie porady, zalecenia, dane liczbowe i zasady bezpieczeństwa zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na starannych badaniach oraz aktualnej wiedzy praktycznej i mają charakter niewiążący. Pomimo największej staranności przy opracowaniu dokumentacji, nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne nieścisłości, błędy redakcyjne lub drukarskie. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian w produkcie, jeśli uznamy to za konieczne. Ponieważ nie mamy wpływu na projekt, jakość podłoża ani warunki aplikacji, nie ponosimy odpowiedzialności za wykonane prace na podstawie tej dokumentacji. Zalecamy przeprowadzenie testów praktycznych na miejscu. Do wszystkich sprzedaży i dostaw obowiązują nasze ogólne warunki handlowe..

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

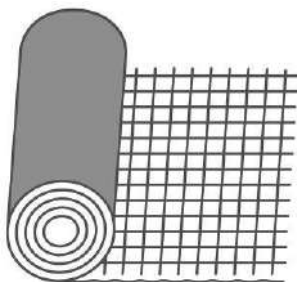
3. Kiedy stosować siatkę zbrojącą przy Cemfillite?

Siatka zbrojąca (np. siatka z włókna szklanego) jest stosowana, gdy wymagane jest dodatkowe ograniczenie skurczu lub zwiększenie odporności na pękanie.

Sytuacja	Czy stosować siatkę?	Dlaczego?
Przejście między różnymi podłożami	✓ Tak	Zapobiega pęknięciom spowodowanym różnicami naprężeń
Niestabilne podłoża	✓ Tak	Zwiększa rozkład naprężeń i zapobiega pękaniu
Na połączeniach płyt (np. Fermacell lub Aquapanel)	✓ Tak	Zwiększa rozkład naprężeń i zapobiega pękaniu
W newralgicznych punktach: naroża okien, kąty wewnętrzne itp.	✓ Tak	Zapobiega naprężeniom skurczowym i rozciągającym
Elewacje zewnętrzne	✓ Tak	Zapewnia długotrwałą stabilność
Renowacje na starej farbie lub płytkach	✓ Tak	Zwiększa stabilność mechaniczną

Wskazówka dotycząca aplikacji:

- Nałożyć pierwszą warstwę wyrównującą Cemfillite przy użyciu pacy zębatej
- Wcisnąć siatkę z włókna szklanego w świeżą zaprawę
- Nałożyć warstwę wykończeniową tak, aby siatka była całkowicie zatopiona
- Pozostawić do pełnego utwardzenia przed dalszą obróbką



Wszystkie porady, zalecenia, dane liczbowe i zasady bezpieczeństwa zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na starannych badaniach oraz aktualnej wiedzy praktycznej i mają charakter niewiążący. Pomimo największej staranności przy opracowaniu dokumentacji, nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne nieścisłości, błędy redakcyjne lub drukarskie. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian w produkcie, jeśli uznamy to za konieczne. Ponieważ nie mamy wpływu na projekt, jakość podłoża ani warunki aplikacji, nie ponosimy odpowiedzialności za wykonane prace na podstawie tej dokumentacji. Zalecamy przeprowadzenie testów praktycznych na miejscu. Do wszystkich sprzedaży i dostaw obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.