

STAPPENPLAN VERWERKING CEMENT- GEBONDEN VOEGEN

KERACOLOR FF | KERACOLOR GG | ULTRACOLOR PLUS



KERACOLOR FF

Hoogwaardige, waterafstotende, polymeer gemodificeerde cementgebonden voegmortel met DropEffect® technologie voor voegen tot 6 mm.



KERACOLOR GG

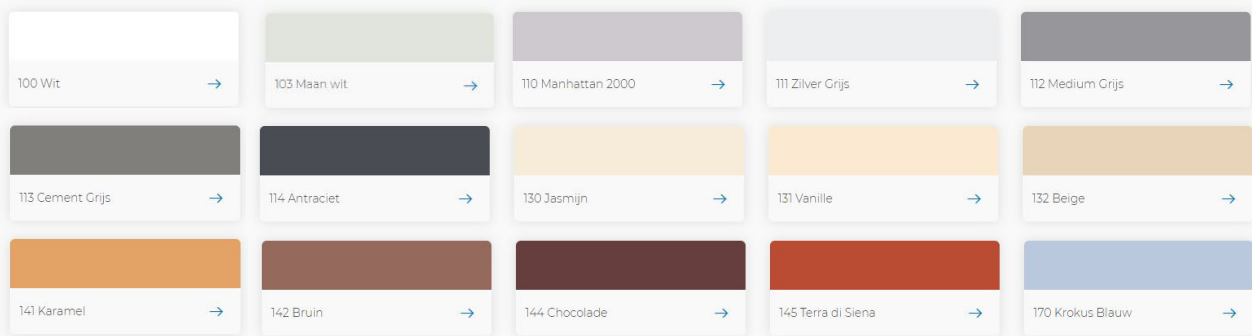
Hoogwaardige, polymeer gemodificeerde cementgebonden voegmortel voor voegen van 4 tot 15 mm.



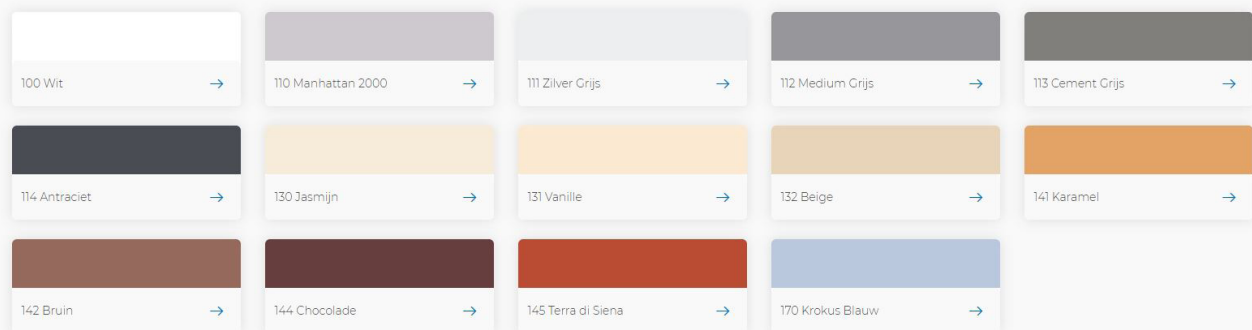
ULTRACOLOR PLUS

Snelbindende en sneldrogende, polymeer gemodificeerde cementgebonden voegmortel met DropEffect® en BioBlock®-technologie voor voegen van 2 tot 20 mm.

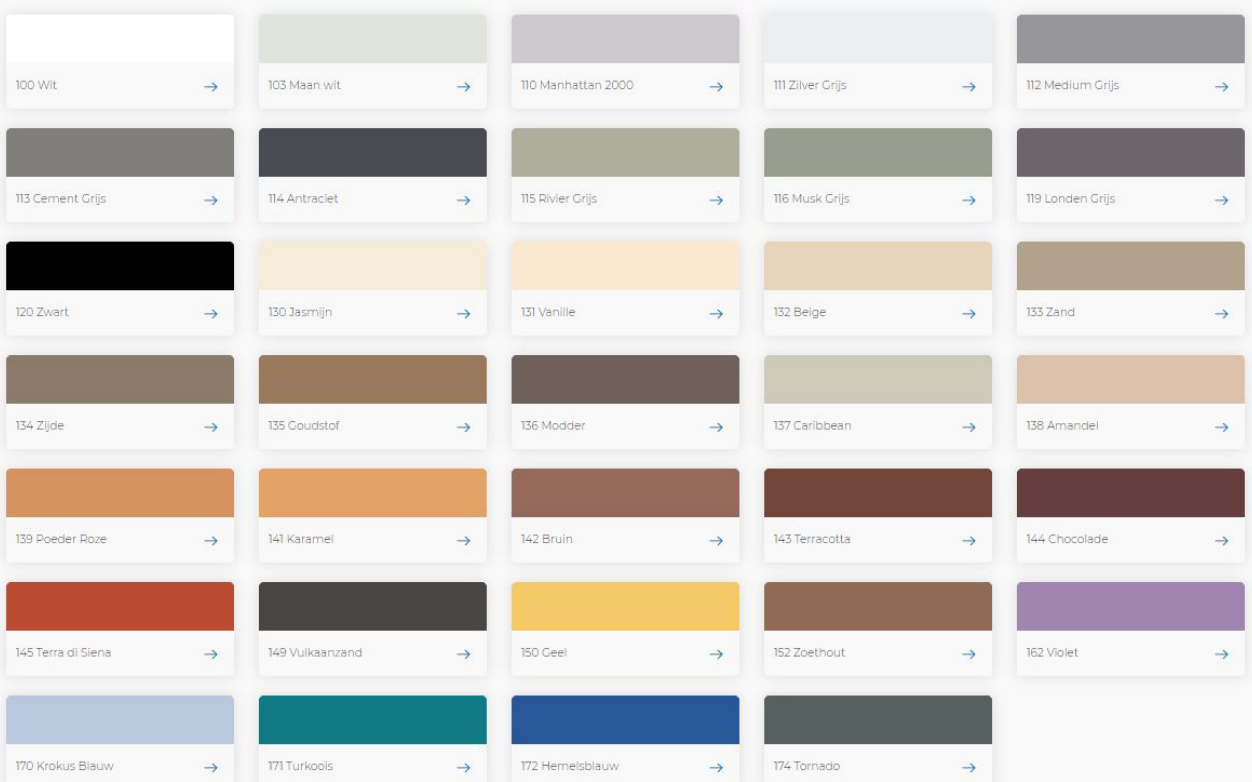
KERACOLOR FF



KERACOLOR GG



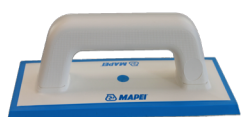
ULTRACOLOR PLUS



HET VOORWOORD

Cementvoegen van Mapei zijn er in talrijk veel kleuren. Maar hoe zorg je nou dat je gekleurde voegen mooi blijven? Voor het beste resultaat gebruik je dit uitgebreid geteste stappenplan voor Keracolor FF, Keracolor GG en Ultracolor Plus. Wij adviseren hierbij de volgende tools:

Inwasspaan



Scotch-brite spons met houder



Hydro spons



Kies de juiste cementvoeg voor de juiste toepassing en raadpleeg onze technische dienst bij twijfel. Voor de technische uitleg kun je het Technische Data Blad van het desbetreffende product raadplegen. Deze vind je op [mapei.nl](https://www.mapei.nl) en in de Mapei App.

Bij verwerking van de Mapei cementgebonden voegsystemen, op een andere wijze als in dit document omschreven, kan Mapei Nederland B.V. niet garant staan voor vervolgschades, zoals bijvoorbeeld verkleuringen en/of bontheid.



STAP 1 **VOORBEREIDEN**

Voordat je met voegen kan beginnen, dient de ondergrond droog, schoon, stofvrij en vrij van overtollige lijmresten te zijn en dient de toegepaste lijm volledig te zijn uitgehard. Direct zonlicht en tocht dient ten allen tijde vermeden te worden. Door rekening te houden met een ondergrond-, omgevings- en materiaalt temperatuur boven de 10 °C zal de verwerking eenvoudiger uit te voeren zijn.



STAP 2 **AANMAKEN**

- Gebruik altijd de hoeveelheid schoon water zoals op de verpakking omschreven staat.
- Voeg al roerend het voegmiddel toe aan een schone emmer met hierin de correcte hoeveelheid aanmaakwater.
- Meng op een laag toerental mechanisch het materiaal op, waarbij er een klontvrije homogene massa ontstaat.
- Besteed aandacht aan het meemengen van het aangeplakte poeder tegen de emmerrand, door deze tussentijds te verwijderen met een troffel.
- Laat het mengsel ca. 2 à 3 minuten staan (zogenoemd rijpen) en meng het daarna nogmaals kort door.



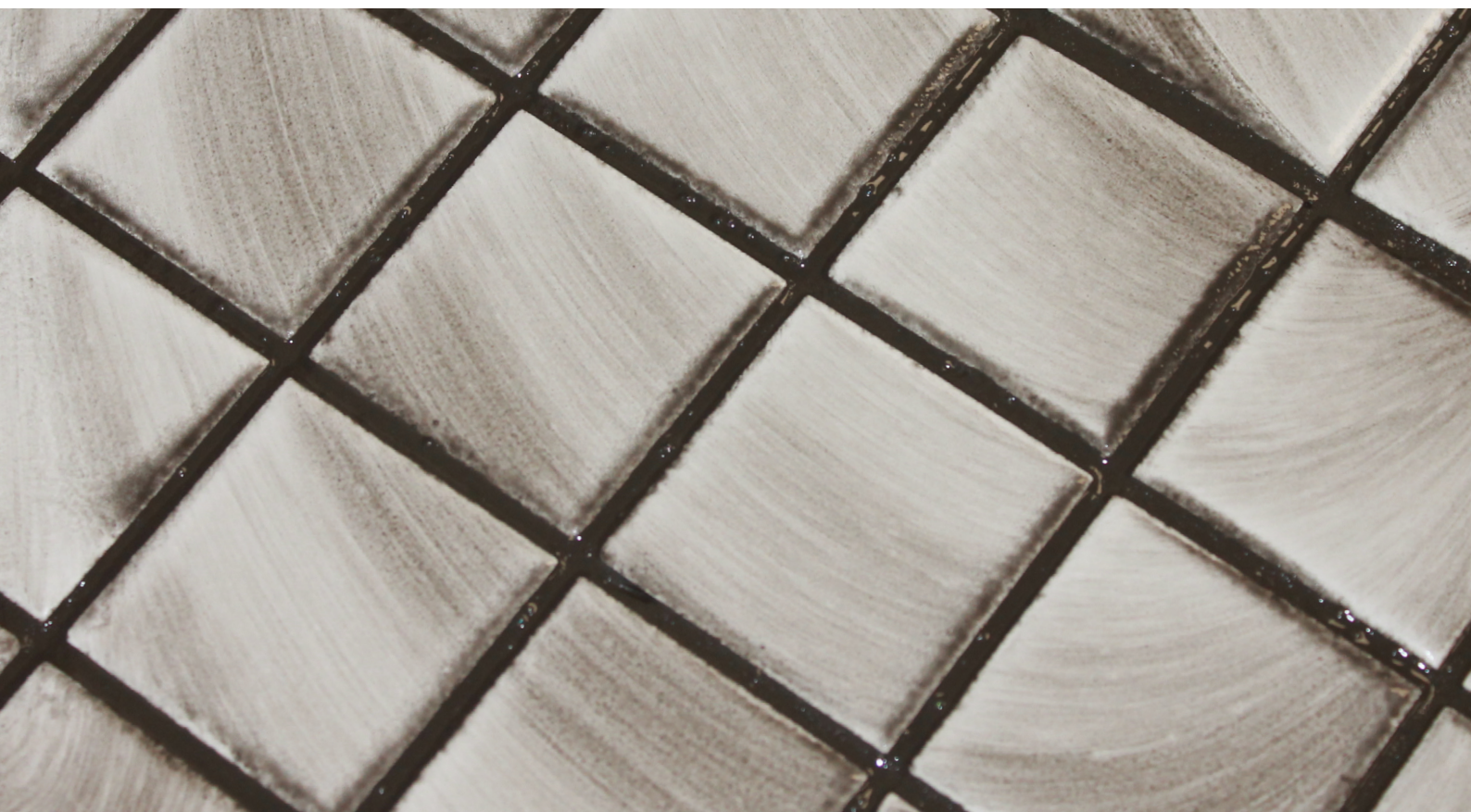
STAP 3 **AANBRENGEN**

- Vul de voegen volledig met het voegmiddel zonder lege/holle ruimten of niveaunderschillen achter te laten. Gebruik hiervoor de lange, schuine zijde van de **inwasspaan**.
- Verwijder het overtollige voegmateriaal van het oppervlak met de korte schuine zijde van de inwasspaan, door deze schuin over de voegen te bewegen terwijl het mengsel nog nat is.

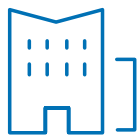


STAP 4 **SCHOONMAKEN**

- Wanneer de voeg zijn plasticiteit verliest en mat wordt, na ongeveer 10-30 minuten (afhankelijk van luchtvochtigheid en temperatuur), voer je de eerste bewerking met de **Scotch-brite spons met houder** uit, waarbij je de Scotch-brite licht vochtig maakt.
- Door slechts met een draaiende beweging over de tegels en voegen te gaan komt het overgebleven restant voegsel los.
- Maak daarna met behulp van een goed uitgewrongen **hydro spons** het geheel schoon. Het kan in sommige gevallen nodig zijn dat je extra aandacht dient te schenken aan het strak trekken van de voeg met behulp van de hydro spons.
- Afhankelijk van het achterblijven van restvoeg product dient bovenstaande behandeling herhaald te worden, zodanig dat er geen cementsluier achterblijft.
- **Let op:** Het regelmatig verversen van je schoonmaak water zal de kans op cementsluier aanzienlijk verkleinen.



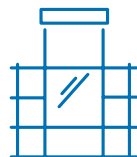
Totaaloplossingen voor de bouw



WONING- EN
UTILITEITSBOUW



CULTUREEL ERFGOED



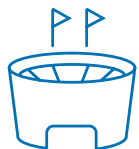
HOTELS EN RETAIL



INDUSTRIE



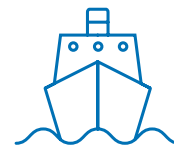
INFRASTRUCTUUR



SPORT



OPENBARE RUIMTE



SCHEEPSBOUW

Mapei Nederland B.V.

Oude Apeldoornseweg 37 K

7333 NR Apeldoorn

T +31 (0)85 00 69 200

F +31 (0)85 00 69 299

verkoop@mapei.nl

www.mapei.nl