

STAPPENPLAN VERWERKING CEMENTVOEGEN

ULTRACOLOR PLUS | KERACOLOR FF | KERACOLOR GG



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



KERACOLOR FF
 Waterafstotende, polymeer gemodificeerde cementgebonden voegmortel met DropEffect® technologie voor voegen tot 6 mm.



KERACOLOR GG
 Polymeer gemodificeerde cementgebonden project voegmortel voor voegen van 4 tot 15 mm.

ULTRACOLOR PLUS

100 WHITE →	103 MOON WHITE →	111 SILVER GREY →	123 ANCIENT WHITE → Nieuw	112 MEDIUM GREY →
113 CEMENT GREY →	114 ANTHRACITE →	127 ARCTIC GREY → Nieuw	110 MANHATTAN 2000 →	187 LINEN → Nieuw
176 GREEN-GREY → Nieuw	174 TORNADO →	125 CASTLE GREY → Nieuw	119 LONDON GREY →	163 LIGHT LILAC → Nieuw
168 CERULEAN → Nieuw	167 AVIO → Nieuw	169 STEEL BLUE → Nieuw	172 SPACE BLUE →	177 SAGE → Nieuw
130 JASMINE →	131 VANILLA →	137 CARIBBEAN →	132 BEIGE 2000 →	138 ALMOND →
141 CARAMEL →	142 BROWN →	189 SPELT → Nieuw	133 SAND →	134 SILK →
188 BISCUIT → Nieuw	135 GOLDEN DUST →	152 LIQUORICE →	144 CHOCOLATE →	149 VOLCANO SAND →
145 TERRA DI SIENA →	143 TERRACOTTA →	136 MUD →	120 BLACK →	150 YELLOW →

KERACOLOR FF

100 WHITE →	103 MOON WHITE →	110 MANHATTAN 2000 →	111 SILVER GREY →	112 MEDIUM GREY →
113 CEMENT GREY →	114 ANTHRACITE →	130 JASMINE →	131 VANILLA →	132 BEIGE 2000 →
141 CARAMEL →	142 BROWN →	144 CHOCOLATE →	145 TERRA DI SIENA →	

KERACOLOR GG

100 WHITE →	110 MANHATTAN 2000 →	111 SILVER GREY →	112 MEDIUM GREY →	113 CEMENT GREY →
114 ANTHRACITE →	130 JASMINE →	131 VANILLA →	132 BEIGE 2000 →	141 CARAMEL →
142 BROWN →	144 CHOCOLATE →	145 TERRA DI SIENA →		



HET **VOORWOORD**

De cementvoegen van Mapei zijn er in veel verschillende kleuren. Maar hoe beperk je nou de kans op verkleuring? Voor het beste resultaat gebruik je dit uitgebreid geteste stappenplan voor Ultracolor Plus, Keracolor FF en Keracolor GG. 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 datablad 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 gevolgschades, 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 materiaaltemperatuur boven de 10 °C zal de verwerking eenvoudiger uit te voeren zijn.



STAP 2 AANMAKEN

- Gebruik altijd de juiste hoeveelheid schoon water zoals op de verpakking omschreven staat.
- Voeg al roerend het voegmiddel toe in een schone emmer met hierin de correcte hoeveelheid water.
- 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 (zogenaamd rijpen) en meng het daarna nogmaals kort door.



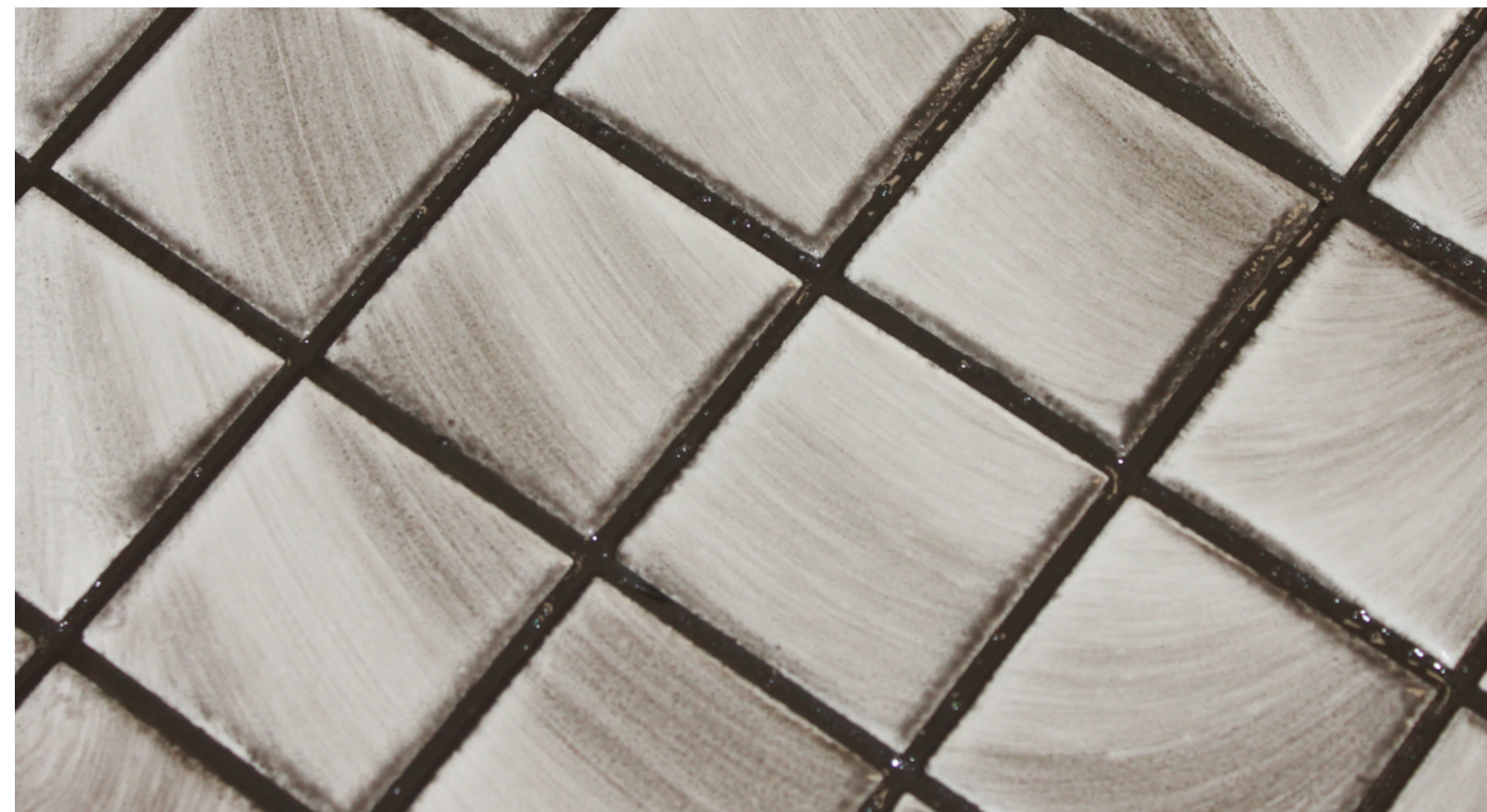
STAP 3 AANBRENGEN

- Vul de voegen volledig met het voegmiddel zonder lege/holle ruimten of niveauverschillen 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.

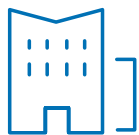


STAP 4 SCHOONMAKEN

- 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 dient bovenstaande behandeling herhaald te worden, zodanig dat er geen cementsluier achterblijft.
- **Let op:** het regelmatig verversen van je schoonmaakwater verkleint de kans op het ontstaan van cementsluier aanzienlijk.



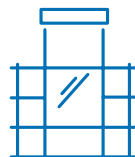
Totaaloplossingen voor de bouw



WONING- EN
UTILITEITSBOUW



CULTUREEL ERFGOED



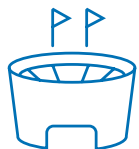
HOTELS EN RETAIL



INDUSTRIE



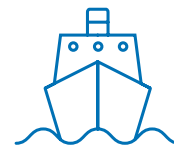
INFRASTRUCTUUR



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