

Kleur-voegmortel

CODEX BRILLANT COLOR XTRA

Waterafstotende, flexibele, gekleurde voegmortel voor voegbreedtes van 1 – 6 mm

TOEPASSINGSGBIEDEN:

Flexibele kleur-voegmortel voor het voegen van absorberende keramische tegels en platen, verkleuringsongevoelig natuursteen en marmercomposiet evenals keramische bedekkingen met gevoelige glazuren. Ook geschikt op vloerverwarmingen. Voor wand- en vloerbedekkingen binnen en buiten.

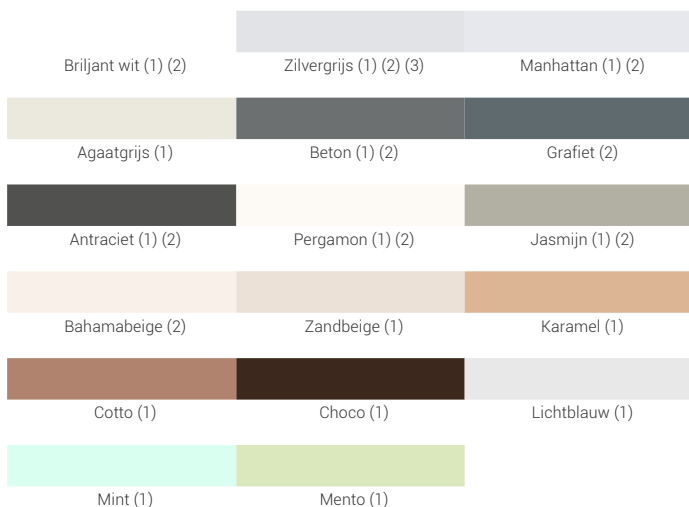
codex Brillant Color Xtra voldoet aan de eisen CG2 WA volgens DIN EN 13 888.

LEED: Voldoet aan de LEED eisen in IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials (LEED v4)

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Poreuze geëmailleerde keramische tegels
- ▶ Volkeramische tegels (E < 3%)
- ▶ Klein- en middelgroot mozaïek
- ▶ Voor verkleuringsongevoelig natuursteen en marmercomposiet
- ▶ Keramiek met gevoelig oppervlak
- ▶ Badkamers en douches
- ▶ Douches in woningen en projecten
- ▶ Op vloerverwarmingen

KLEUR:



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

codex Brillant Color Xtra is een poedervormige, met hoog kunststofaandeel veredelde, normaal uithardende droge voegmortel zonder kwartszand. Na het aanmengen met water ontstaat een smeûige, stabiele, hydraulisch uithardende voegmortel. codex Brillant Color Xtra kan in natte toestand worden aangebracht en is na het uitharden waterafstotend en dampdiffusie-open.

- ▶ Voor voegbreedtes van 1 tot 6 mm
- ▶ Water- en vuilafstotend
- ▶ Smeûig en gemakkelijk te verwerken
- ▶ Zorgt voor gladde, fijne voegoppervlakken
- ▶ Hoge kleurbestendigheid
- ▶ Watervast en vorstbestendig
- ▶ Hoge slijtvastheid
- ▶ Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingsoort	Foliezak 2 kg, 5 kg; papierenzak 12,5 kg
Verpakking	(1):2 kg (2):5 kg (3):12,5 kg
Houdbaarheid	Foliezak 24 maanden, Papierenzak 12 maanden
Voegbreedte	1 - 6 mm
Minimale verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 15 °C tot + 25 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	ca. 0,52 Liter/2 kg ca. 1,3 Liter/5 kg ca. 3,25 Liter/12,5 kg
Verwerkingstijd	ca. 2 uur*
Beloopbaar	na ca. 12 uur*
Belastbaar	na ca. 48 uur*

* Bij 23 °C en 50% luchtvochtigheid.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De voegen moeten droog, schoon en vrij van stoffen die de hechting kunnen beïnvloeden.

Tegelijmresten in verse toestand gelijkmatig diep uit de voegen verwijderen. Vervolgens de bedekking grondig reinigen. De bedekkingen pas voegen na volledige uitharding en droging van de legmortel. Het tijdstip waarop gevoegd kan worden is afhankelijk van de ingezette mortel. De bedekking leggen conform de legvoorschriften van de bedekkingsfabrikant.

Vanwege de soms sterke verkleuring moet een proefvoeg worden uitgevoerd op poreuze ondergronden (ook microporiën) en op gevoelige oppervlakken zoals gecoate glasmozaïeken, gecoate profielen en dergelijke) of onbekende bekledingsmaterialen. Gebruik indien nodig een geschikt voeghulpmiddel.

Productinformatiebladen van de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Koud, schoon water in een schone mengkuip gieten. Inhoud van de zak tijdens krachtig mechanisch mengen toevoegen en mengen tot een smeuvige, klontervrije massa ontstaat. Niet meer materiaal aanmaken dat binnen de opentijd verwerkt kan worden.
2. Voegmortel met een rubber spatel, rubber voegblad of sponsrubber voegplank diep en gelijk met het oppervlak inbrengen in de voeg. Indien nodig nawrijven. Zo weinig mogelijk voegmortel op het oppervlak van de bedekking achterlaten.
3. Na het aantrekken van de voegmortel (vingerproef) de bedekking reinigen met een vochtige spons of sponsplank. Altijd schoon water gebruiken en evt. meermaals vervangen. Spons daarbij vaak uitspoelen en goed uitwringen.
4. Indien nodig resterende sluiers na verregaande uitharding van de voeg (na ca. 1 uur) verwijderen met een licht vochtige spons. Verse voegen niet afwrijven met een droge doek.

Kleurmonster en – afbeeldingen dienen alleen ter oriëntatie. Kleurafwijkingen aan de voegmonsters kunnen niet uitgesloten worden. Verschillende bouwomstandigheden kunnen de optiek van de voegen beïnvloeden. Een aansprakelijkheidsstelling is niet van toepassing voor genoemde redenen. Wij adviseren daarom, testvlakken op te zetten.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Koel en droog opslaan. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- ▶ Het best te verwerken bij + 15 °C tot 25 °C. Lagere temperaturen vertragen, hogere temperaturen versnellen de uitharding.
- ▶ Bij zwak resp. niet absorberende tegels zoals bijv. gres / porcellanato (E<0,5%) kan de wachttijd tussen het invoegen en afwassen langer worden. Voor deze bedekkingen bij voorkeur codex Brillant Cristal inzetten.
- ▶ Op grond van de deels sterke inkleuring, bij bedekkingen met open poriën (ook microporiën) test uitvoeren.
- ▶ Bij krasvaste bedekkingen, profielen of inbouw delen testvlakken opzetten.
- ▶ Vers geplaatste vloeren beschermen tegen tocht, zonne- en warmtestraling.
- ▶ Voor zwembaden de gepaste codex producten gebruiken overeenkomstig het recente codex productoverzicht.
- ▶ Niet geschikt voor toepassingen met verhoogde chemische- en zuurbelasting, hiervoor de gepaste codex producten overeenkomstig het recente productoverzicht gebruiken.
- ▶ Verschillend absorberend gedrag van de bedekking en verschillende hoeveelheden vocht tijdens het uitharden kunnen de kleurconsistentie van de voegmortel beïnvloeden.
- ▶ Om kleurschommelingen van de voegmortel in één project (bouw) te vermijden zo veel mogelijk voegmortel uit één charge verwerken.
- ▶ Bedekkingen met een ruw, ongeglazuurd oppervlak zo snel mogelijk na het voegen reinigen om te vermijden dat mortelsluiers zich vastzetten. Evt. wasbaarheid van de bedekking vóór het vervoegen controleren of een test uitvoeren.
- ▶ Wat de verwerking en werkzaamheden betreft, respecteer de informatie op de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbedekkings - fabrikant, de professionele geldende normen en richtlijnen die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

SAMENSTELLING:

Speciale cementen, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren en additieven.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Bevat cement, chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Cement reageert met vocht sterk alkalisch, daarom contact met huid en ogen vermijden, eventueel meteen spoelen met water. Bij huidirritatie en contact met de ogen een arts raadplegen. Werkhandschoenen dragen. Bij het aanmaken stofmasker dragen. In uitgeharde, gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch zonder risico.

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte, morsvrije papieren verpakkingen kunnen gerecycled worden. Productresten verzamelen, mengen met water, laten uitharden en als bouwafval aanbieden.