

Snelle gekleurde voegmortel

CODEX BRILLANT CRISTAL

Snelle en flexibele gekleurde voegmortel met kristallijne waterbinding voor tegels en natuursteen

TOEPASSING:

Voor het voegen van verkleuringsgevoelige en verkleuringsongevoelige natuursteen vloeren, alle keramische bedekkingen en glasmozaïek. Door de kristallijne waterbinding worden uitbloeiingen en verkleuringen aan randen bij grof kristallijne lichte natuurstenen tegengegaan. Toe te passen voor voegbreedtes van 1 – 10 mm aan wand- en vloeroppervlakken. Voor binnen- en buitentoepassing. Ook geschikt op vloerverwarming. codex Brillant Cristal voldoet aan CG2 WA volgens EN 13888.

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

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Natuursteen zoals graniet, marmer
- ▶ Jura, Solnhofen platen
- ▶ Marmercomposiet
- ▶ Gres/Porcellanato
- ▶ Glasmozaïek, glastegels
- ▶ Badkamers en douches
- ▶ Privé- en project toepassingen
- ▶ Vloerverwarming

* Bij porcellanato zie belangrijke aanwijzingen.

KLEUR:



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Voor voegbreedtes van 1 tot 10 mm
- ▶ Kristallijne waterbinding
- ▶ Water- en vuilafstotend
- ▶ Zorgt voor gladde, fijne voegoppervlakken
- ▶ Goede kleurbestendigheid
- ▶ Watervast en vorstbestendig

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingsoort	foliezak
Verpakking	5 kg
Verzendenheid/doos	96
Houdbaarheid	24 maanden
Minimale verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 15 °C tot + 25 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	1,20 liter/5 kg 0,24 liter/1 kg
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten*
Beloopbaar	na ca. 4 uur*
Belastbaar	na ca. 12 uur*
Eindsterkte	ca. 7 dagen*
Verbruik	0,3 - 1,3 kg/m ²

* Bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigheid.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De randen van de voeg moeten droog, schoon en vrij zijn van stoffen die de hechtsterkte beïnvloeden.

Mortelresten in verse toestand gelijkmatig uit de voegen schrapen. Vervolgens de bedekking grondig reinigen. In het dunbed gelegde tegels voegen na voldoende droogtijd van de dunbedmortel. In het dikbed gelegde tegels pas voegen na volledige uitharding en droging van het mortelbed. Het tijdstip van het voegen is afhankelijk van de ingezette legmortel resp. de dikte van het mortelbed. De leg-/verwerkingsinstructies van de fabrikant van de bedekking moeten in acht worden genomen.

Vanwege de soms sterke kleuring moet een proefvoeging worden uitgevoerd op bekledingsmaterialen met open poriën (inclusief microporiën), alsmede op gevoelige oppervlakken (bijv. gecoate glasmozaïeken, gecoate profielen en dergelijke) of onbekende bekledingsmaterialen. Bij twijfel voegtest uitvoeren en evt. een voeghulpmiddel inzetten.

Productinformatiebladen van de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. 1,2 liter koud, schoon water in een schone mengkuip gieten. Inhoud van de zak (5 kg) tijdens krachtig mengen toevoegen en mengen tot een smeulige, klontervrije massa ontstaat. Voor kleine hoeveelheden 240 ml water per 1 kg poeder gebruiken.
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.

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.
- ▶ Bij een buitentoepassing bv. bij sterke verwerking kunnen sterk gepigmenteerde voegenmortels wat verbleken. Bij deze toepassing is het beter grijstonen in te zetten.
- ▶ Maak bij kwetsbare oppervlakken zoals gecoat glasmozaïek, beklede profielen en dergelijke een proefvoeg.

- ▶ Voor de selectie van geschikte voegmortels moeten de opgaven en/ of verwerkingsinstructies van de fabrikant van de bedekking in acht worden genomen.
- ▶ Verschillend absorberend gedrag van de bedekking en verschillende hoeveelheden vocht, bijv. uit de onderconstructie of de legmortel, tijdens en eventuele kleurschakeringen tot gevolg hebben. Bij sterk zuigende bedekkingen eventueel de bedekking vochtig reinigen om het risico op een kleurverschil te reduceren.
- ▶ Vers geplaatste vloeren beschermen tegen tocht, zonne- en warmtestraling.
- ▶ Voor zwembaden de gepaste codex producten gebruiken overeenkomstig het recente codex productoverzicht.
- ▶ codex Brillant Cristal is niet geschikt voor toepassingen met verhoogde chemische- en zuurbelasting, in deze gevallen codex Epo Tix gebruiken.
- ▶ Om kleurschommelingen van de voegmortel in 1 project (bouw) te vermijden zo veel mogelijk voegmortel uit één charge verwerken.
- ▶ Bedekkingen met een ruw, ongeglazuurd oppervlak of een oppervlak met open poriën zo snel mogelijk na het voegen, reinigen om te vermijden dat mortelsluiers zich vastzetten. Evt. wasbaarheid van de bedekking vóór het voegen controleren of een test uitvoeren.
- ▶ Het voegen met codex brillant Cristal is niet zuurbestendig. Daarom kunnen zure reinigingsproducten (bijv. met azijnzuur of citroenzuur) de voegen permanent beschadigen. Voor de reiniging daarom alleen neutrale of licht alkalische reinigingsproducten inzetten en de instructies van de fabrikant in acht nemen. Te hoge concentraties reinigingsproducten moeten worden vermeden. Bedekking rijkelijk naspoelen met helder water.
- ▶ Als de inzet van zure reinigingsproducten noodzakelijk is (cementsluis verwijderaar), de bedekking eerst grondig natmaken om de poriënstructuur van de voegen te verzadigen. Niet van alle bedekking mag de cementsluis worden verwijderd, absoluut de voorschriften van de fabrikant van de bedekking in acht nemen en evt. een proefreiniging uitvoeren op een onopvallende plaats.
- ▶ Wat de verwerking en werkzaamheden betreft, respecteer de informatie op de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbedekkingsfabrikant, de professionele geldende normen en richtlijnen die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

CERTIFICERINGEN & NORMEN:

- ▶ Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

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.