

Flex-voegmortel

CODEx BRILLANT FLEX BASIC

Waterafstotende, flexibele voegmortel voor voegbreedtes van 3 – 20 mm

TOEPASSING:

Universeel inzetbare flexibele voegmortel, voldoet aan de verhoogde eisen van de klasse CG 2 WA volgens DIN EN 13 888. Voor het spanningscompenserend voegen van keramische tegels en kunst- en natuursteen vloeren die niet gevoelig zijn voor verkleuren. Voor voegbreedtes van 3 – 15 mm voor vloer en wand en toepassing binnen en buiten.

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

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Keramische tegels en platen, gres/porcelanato
- ▶ Verkleuringsongevoelig natuursteen, betontegels, marmercomposiet
- ▶ Splijttegels en gevelmetselwerk
- ▶ Kleine, middelgrote en glasmosaïek
- ▶ Gevels
- ▶ Balkons en terrassen
- ▶ Verkeerswerken, zoals tunnels, stations enz.
- ▶ Voor ruimtes met hoge belasting bijv. door water- en temperatuurschommelingen
- ▶ Woning, project- en industriebouw
- ▶ Vloerverwarmingen

KLEUR:



NL Text Grijs

Cementgrijs



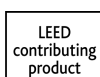
PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Voor voegbreedtes van 3 tot 20 mm
- ▶ Smeuïg en gemakkelijk te verwerken
- ▶ Snel wasbaar
- ▶ Flexibel en waterafstotend
- ▶ Hoge hechting aan de randen
- ▶ Hoge slijtvastheid
- ▶ Watervast en vorstbestendig

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingssoort	papieren zak
Verpakking	12,5 kg
Verzendenheid / pallet	60 zakken
Houdbaarheid	12 maanden
Minimale verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 15 °C tot + 25 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	ca. 2,2 liter/12,5 kg ca. 0,18 liter/kg
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten*
Beloopbaar	na ca. 3 uur*
Belastbaar	na ca. 12 uur
Eindsterkte	na ca. 28 dagen*
Verbruik	0,5 - 2,2 kg/m ²

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



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

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

Mortelresten in verse toestand gelijkmatig diep op tegeldikte uit de voegen schrapen. 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 dunbedmortel.

Bij voegmortels die hydraulisch doorharden kunnen kleurverschillen optreden doordat het doorhardingsproces en de kleur van de voegmortel afhankelijk is van een gelijkmatige vochtigheidsgraad tijdens de doorharding. Verschillend absorberend gedrag van de bedekking en verschillende hoeveelheden vocht tijdens het uitharden kunnen de kleurconsistentie van de voegmortel beïnvloeden. De gebruiks- en materiaaleigenschappen worden hierdoor niet beïnvloed. Bij onbekende materialen altijd eerst een proefvlak maken.

Productinformatiebladen van de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Koud, schoon water in een schone emmer gieten. Poeder tijdens krachtig mechanisch mengen toevoegen en mengen tot een smeuvige, klontervrije massa ontstaat. Kort laten rijpen. Vervolgens nog eens goed doorroeren. 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 aanbrengen in de voeg en diagonaal ten opzichte van de richting van de voeg aftrekken. 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. Bij de reiniging geen droge doek gebruiken.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Originele verpakking kan bij droge opslag minstens 12 maanden worden opgeslagen. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- ▶ Het best te verwerken bij + 15 °C bis 25 °C. Lagere temperaturen vertragen, hogere temperaturen versnellen de uitharding.
- ▶ Vers geplaatste vloeren beschermen tegen tocht, zonne- en warmtestraling.

- ▶ Kleurstalen en drukproeven zijn slechts ter oriëntatie en zijn niet bindend. Kleurafwijkingen. Verschillende omstandigheden op de bouwplaats kunnen het uiterlijk van de voegen beïnvloeden. Een aansprakelijkheidsclaim kan om de genoemde redenen niet worden ingediend. Wij raden u daarom aan om altijd een proefvlak uit te voeren.
- ▶ Vanwege de deels sterke verkleuring moet een proefvoeg worden uitgevoerd met poreus materiaal (ook microporiën).
- ▶ Bij gevoelige oppervlakken (bijv. gecoat glasmozaïek, gecoate profielen e.d.) moet een proefvlak worden uitgevoerd (overleg).
- ▶ Voor zwembaden en toepassingen met verhoogde chemische en zuurbelasting, de gepaste codex producten gebruiken overeenkomstig het recente codex productoverzicht.
- ▶ 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 1 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 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)

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.