

Multi-Flexmortel

CODEX POWER CX 7

Flexibele dunbedmortel met lichtgewicht vulstoffen voor keramische wand- en vloerbedekkingen

TOEPASSINGSGBIEDEN

Zeer economische, standvaste, flexibele, hydraulisch uithardende lichtgewicht tegellijm volgens DIN EN 12 004 C2 TE en S1 vervormbaar volgens DIN EN 12 002. Voor het leggen van allerlei soorten keramische tegels, ook grootformaattegels en platen, en voor verkleuringsongevoelige natuursteen, op alle courante ondergronden. Op basis van zijn instelbare consistentie, kunnen tegels geplaatst worden volgens de dunbed-, middenbed-, en vloeibedmethode. Uitvlakken met de lijm tot 10 mm is ook mogelijk.

Geschikt voor wand en vloer voor binnen-, en buitentoepassing*.

Met zeer breed toepassingsgebied van normale tegelwerken tot en met speciale toepassingen bij renovatiewerken.

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

GESCHIKT VOOR

- ▶ Fijn- en grof keramische tegels en platen
- ▶ Grootformaat tegels en platen
- ▶ Poreuze/geëmailleerde keramische tegels
- ▶ Klinkers, gres/porcellanato
- ▶ Glas- en porseleintegels met griffige achterzijde

GESCHIKT OP

- ▶ Dekvloeren op cement-, en calciumsulfaatbasis
- ▶ Gietasfalt bij binnentoepassing
- ▶ Droge vloerplaatsystemen
- ▶ Beton en prefab beton (min. 3 maand oud)
- ▶ Kalk-cementpleister, cementpleister, gipspleister
- ▶ Metselwerk uit bakstenen, betonstenen, cellenbeton, kalkzandsteen
- ▶ Gipskarton-, en gipsvezelplaten.
- ▶ Tegeldrager elementen, hardschuimplaten
- ▶ UZIN Multimoll platen
- ▶ Verwarmde vloerconstructies

* Zie belangrijke aanwijzingen



PRODUKTVOORDELEN / EIGENSCHAPPEN

Zeer economische dunbedmortel met speciale lichtgewicht vulstoffen en hoog aandeel aan plastificerende kunststoffen. codex Power CX 7 geeft na het mengen met water een smeuvige en zeer standvaste dunbedmortel met de beste verwerkingseigenschappen.

- ▶ Zeer goede stabiliteit (standvast)
- ▶ Hoog rendement, zeer gunstig verbruik
- ▶ Watervast en vorstbestendig
- ▶ Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / Zeer emissiearm

TECHNISCHE GEGEVENS

Verpakkingssoort	papieren zak
Verpakking	14 kg
Houdbaarheid	12 maanden
Kleur	grijs
Minimale verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Mengverhouding	dunbed: 7,6 Liter/14 kg middenbed: 7,3 Liter/14 kg vloeibed: 8,4 Liter/14 kg uitvlakken: 7,6 Liter/14 kg
Rijpingstijd	3 minuten
Verwerkingstijd	ca. 2,5 uur*
Inlegtijd	ca. 30 minuten*
Beloopbaar	ca. 12 uur*
Voegbaar	na ca. 24 uur*
Eindsterkte	na ca. 28 dagen*
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 15 °C tot + 25 °C

* Bij 23 °C en 50 % luchtvochtigheid.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Ondergrond overeenkomstig de geldende normen of instructiebladen controleren en bij gebreken twijfels melden. Gladde betonoppervlakken, hechting verminderende of instabiele lagen evt. mechanisch voorbehandelen en stofvrij reinigen. Ondergrond al naargelang de aard en toestand met geschikte primer en egalisatie uit het codex product-assortiment voorbereiden.

Calciumsulfaatdekvloeren moeten geschuurd en gestofzuigd worden, ofwel als nabehandeling door diegene die de dekvloer legt, of als extra prestatie tegen betaling door de legger van de vloerbedekking. Dekvloer met vloerverwarming moeten overeenkomstig de "opstartprocedure voor vloerverwarming" behandeld worden.

Productinformatiebladen van de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING

1. Koud, schoon water in een schone emmer laten lopen. De inhoud van de zak (14 kg) onder stevig mengen erin strooien en in de gewenste consistentie mengen tot een plastische, klontenvrije massa. Na korte rijpingstijd, nogmaals kort doormengen.
2. Met de troffel een dunne, gesloten contactlaag aanbrengen op de voorbereide ondergrond. Op de verse contactlaag nog een voldoende dikke mortellaag trekken en met de getande spaan gelijkmatig opkammen. Door de juiste keuze van de lijmkam en lijmtechniek (bijv. buttering/floating) wordt een optimale lijmoverdracht bereikt.
3. De tegels, vóór er velvorming kan optreden, met een lichte draaibeweging in het mortelbed leggen, en goed aandrukken om een optimale overdracht op de achterkant van de tegel te verkrijgen.
4. Materiaal dat al aangetrokken is, niet meer met water of poeder vermengen. Gereedschap met water reinigen.
5. De tegels pas opvoegen na voldoende uitharding en droging van de tegellijm.

VERBRUIK

Vertanding	Verbruik ca.
4 mm, C1	1,1 kg/m ²
6 mm, C2	1,3 kg/m ²
8 mm, C4	1,7 kg/m ²
10 mm, C5	2,1 kg/m ²
12 mm	2,7 kg/m ²

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

- Koel en droog opslaan. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo snel mogelijk verwerken. Optimale verwerkingscondities 15 – 25 °C, relatieve luchtvochtigheid onder de 75 %. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de inleg-, uithardings- en droogtijden.
- Droging en beginhechting zijn afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. Bij het gebruik buiten moet er rekening gehouden worden met de weersomstandigheden, of die een voldoende uitharding en droging van de bedekkingen garanderen, anders adequate beschermende maatregelen treffen.
- Vers geplaatste vloeren beschermen tegen tocht, zonne-, en warmtestraling, alsook water vermijden.
- Bij dikke, aangebrachte lagen (meer dan 5 mm) op vochtgevoelige ondergronden, zoals bijv. calciumsulfaatdekvloeren, moet een codex isolatie voorstrijk worden toegepast.
- Voor het leggen van grootformaat tegels de geldende normen en richtlijnen aanhouden. Indien nodig technisch advies inwinnen.
- Bij de plaatsing van grootformaat tegels groter dan 0,6 m x 0,6 m op de vloer, een langere droogtijd aanhouden voordat de vloer belopen of opgevoegd wordt.
- Voor toepassingen met verhoogde chemische- en zuurbelasting, alsook op hout respectievelijk houten spaanplaten, metaal en kunststoffen de gepaste codex producten overeenkomstig het recente productoverzicht gebruiken, of technisch advies inwinnen.
- Voor het gedeeltelijk uitvlakken / egaliseren van oneffenheden op de vloer/wand, tot max. 10 mm mortelbeddikte.
- Bij droogbouwconstructies en gietasfalt tot maximum 5 mm laagdikte.
- Vloerverwarming met voor-, en terugloopregeling moeten met een temperatuurbegrenzer (< 38°C) uitgerust zijn.
- Bedekkingen pas opvoegen na voldoende uitharding en droging van de tegellijm. Te vroeg belopen vermijden.
- Verwerking buiten: In principe moet een vakkundige afdichting met codex afdichting worden ingebouwd. Gebruik bij voorkeur tegels waarbij de lijm op de achterzijde een goede verankering kan maken met de tegel (Productnorm "Steinzeug Fliesen" EN 14 411 – groep Blb (0,5 % < E ≤ 3 %), groep Blla (3 % < E ≤ 6 %), groep Bllb (6 % < E ≤ 10 %). Weerscycli moeten in acht worden genomen, die zorgen voor voldoende uitharding en droging van de bedekkingen, of neem anders passende beschermende maatregelen. Bij "Feinsteinzeug" EN 14 411 – groep Bla (E ≤ 0,5 %), gres/porcellanato of beter gezegd tegels met zeer weinig absorptie of structuur (aanhechting) op de rugzijde, technisch advies inwinnen.
- 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.

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.

EMICODE EC 1 R PLUS – Zeer emissiearm

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.