

CODEX POWER CX 7

Flexibele dunbedmortel met lichtgewicht vulstoffen voor keramische wand- en vloertegels

TOEPASSING:

Zeer smeuge, standvaste, flexibele, hydraulisch uithardende lichtgewicht tegelijm volgens EN 12004 C2 TE voor verbeterde prestaties en S1 volgens EN 12002. Voor het verlijmen en plaatsen van keramische tegels, ook grootformaat tegels en platen en verkleuringsongevoelig natuursteen op alle standaard ondergronden. Vanwege de instelbare consistentie kunnen de tegels d.m.v. dunbed, middenbed of vloeibed gelegd worden. Uitvlakken tot 10 mm is ook mogelijk.

Gechikt voor wand en vloer binnen en buiten*. Met zeer breed toepassingsgebied van standaard verlegging tot speciaal toepassingen in renovaties.

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
- ▶ Porcellanato
- ▶ Splijttegels, marmercomposiet
- ▶ Glas- en porselijntegels met ruwe achterkant

GESCHIKT OP:

- ▶ Dekvloeren op cement en calciumsulfaat basis
- ▶ Gietasfalt binnen
- ▶ Droogbouw elementen
- ▶ Beton en prefab beton (min. 3 maanden oud)
- ▶ Oude draagkrachtige tegels, natuursteen en marmercomposiet
- ▶ Kalk-cement pleister, cement pleister, gips pleister
- ▶ Gipskarton- en gipsvezelplaten
- ▶ Tegeldrager elementen, hardschuimplaten
- ▶ UZIN Multimoll platen
- ▶ Verwarmde vloerconstructies



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Voor dun, midden en vloeibed
- ▶ Zeer goed standvermogen
- ▶ Hoog rendement
- ▶ Watervast en vorstbestendig
- ▶ Tot 10 mm dik mortelbed
- ▶ Ergonomische handvat

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingstype	Papieren zak
Verpakking	14 kg
Houdbaarheid	12 maand
Kleur	grijs
Minimale verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 10 °C tot + 25 °C
Waterhoeveelheid / 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
Verwerkingstijd	ca. 2,5 uur*
Inlegtijd	ca. 30 minuten*
Beloopbaar	ca. 12 uur*
Voegbaar	na ca. 12 uur*
Eindsterkte	na ca. 28 dagen*
Verbruik	1,1 - 2,7 kg/m ²

*Bij 23 °C en 50 % rel. 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 mede geldende normen of instructiebladen controleren en bij gebreken twijfels melden.

Gladde betonoppervlakken, hechting verminderende of instabiele lagen evt. mechanisch voorbehandelen en stofvrij maken.

Ondergrond al naargelang de aard en toestand met geschikte primer en egalisatie uit het codex productassortiment voorbereiden.

Calciumsulfaatdekvloeren moeten geslepen en afgezogen worden. Gipsgebonden ondergronden altijd zorgvuldig primeren.

Primer altijd goed laten drogen.

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. hierna evn kort laten rijpen en dan nog eens goed doormengen. Op de verwerkingstijd letten.
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. Bij grootformaat tegel en platen of bij sterk geprofileerde achterkanten moet het gecombineerde procedé (buttering-floating) worden toegepast. Maar zoveel mortel opbrengen als binnen de open tijd(vingerproef) kan worden belegd.
3. De tegels met een lichte draaibeweging in het mortelbed leggen, goed aandrukken en evt. in het mortelbed schuiven om een optimale bevochtiging van de achterkant van de tegel te verkrijgen.
4. Aangetrokken materiaal niet met water of poeder mengen. Gereedschap en vervuilde tegels zo snel mogelijk met water reinigen.
5. Bedekking pas na voldoende uitharding en droging van de lijmortel voegen. Te snelle belasting vermijden.

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 vlug mogelijk verwerken.
- ▶ Optimale verwerkingscondities 15 – 25 °C, rel. luchtvochtigheid onder de 75%. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de inleg-, uithardings- en droogtijden.
- ▶ Droging en ontwikkeling van de hechting zijn afhankelijk van de klimatologische omstandigheden.
- ▶ Vers geplaatste vloeren, beschermen tegen tocht, inwerking van de zon en warmte, alsook water vermijden.
- ▶ Bij grote laagdiktes (meer dan 5 mm) op vochtgevoelige ondergronden als bijv. calciumsulfaatdekvloeren, is een geschikte codex afsluitende primer toe te passen.
- ▶ Bij het leggen van grootformaat tegels en natuursteen de geldende normen en richtlijnen die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden volgen.
- ▶ Bij het leggen van grootformaat tegels groter dan 0,6 m x 0,6 m op vloeren is mogelijk enn langere droogtijd nodig voordat er belopen/gevoegd kan worden.
- ▶ Voor toepassingen met verhoogde chemische -en zuurbelasting en op hout respectievelijk houten spaanplaten, metaal en kunststoffen de gepaste codex producten overeenkomstig het recente product overzicht gebruiken, of technisch advies inwinnen.
- ▶ Voor het gedeeltelijk uitvlakken van oneffenheden in wand of vloer tot max. 10 mm dikte.
- ▶ Bij droogbouw constructies en gietasfalt tot 5 mm laagdikte.
- ▶ Vloerverwarmingen met voor-, en terugloopregeling naar een radiator moeten met een temperatuurbegrenzer (< 38 °C) uitgerust zijn.
- ▶ Verwerking buiten: In principe moet een vakkundige afdichting met een geschikte codex afdichting worden ingebouwd. Als bedekking worden keramische tegels geadviseerd. Klimatische omstandigheden moeten in acht worden genomen, indien nodig passende maatregelen nemen. Bij porcellanato technisch advies inwinnen.

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.