

Fijne egalisatiemassa

CODEX FM 10

Zeer goed vloeiende cementegalisisatie voor laagdiktes tot 10 mm voor binnen

TOEPASSING:

Zelfvloeiende cementegalisisatie voor laagdiktes tot 10 mm. Geschikt voor het egaliseren, nivelleren en glad maken van ondergronden. Voor het leggen van tegel- en natuursteenvloeren voor binnentoepassing.

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

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Het plaatsen van een vlakke, stabiele ondergrond voor keramische tegels en platen, natuursteenvloeren e.d.
- ▶ Woon- en industriële omgevingen met normale belasting
- ▶ Vochtige ruimtes (indien voldoende afgedicht)

GESCHIKT OP:

- ▶ Calciumsulfaat- en cementdekvloeren
- ▶ Betonvloeren
- ▶ Oude tegel-, platen- en terrazzobedekkingen
- ▶ Nieuwe gietasfalt dekvloeren (maximum 5 mm laagdikte)
- ▶ Oude ondergronden met goedhechtende watervaste lijmen egalisatieresten
- ▶ Warmwater-vloerverwarmingen
- ▶ Vloerverwarmingen met elektrische vloerverwarmingsmatten

**PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:**

- ▶ Laagdiktes tot 10 mm
- ▶ Zeer goed vloeiend
- ▶ Verpompbaar
- ▶ Spanningsarm

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingssoort	papieren zak
Verpakking	25 kg
Houdbaarheid	9 maanden
Kleur	lichtgrijs
Minimale verwerkingstemperatuur	min. 10 °C vloertemperatuur
Ideale verwerkingstemperatuur	+15 °C tot 25 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	0,22 - 0,24 Liter/kg
	5,5 - 6 Liter/25 kg
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten*
Beloopbaar	ca. 2 uur*
Brandklasse	A1 fl
Buigtreksterkte	F5
Verbruik	ca. 1,5 kg/m ² /mm

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



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, droog, vlak, schoon, draagkrachtig zijn en vrij van scheuren en stoffen met een negatief effect op de hechting. Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende voorschriften (zoals o.a. vlakheid, het peil en de oppervlaktetoestand van de ondergrond) en opper bezwaren vóór aanvang van de werkzaamheden/ neem de nodige maatregelen bij gebreken.

Calciumsulfaatdekvloeren moeten met het oog op een goed resultaat geschuurd en gestofzuigd worden. Minder goedhechtende of onstabiele lagen verwijderen door middel van borstelen, slijpen, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof grondig verwijderen en stofzuigen. Ondergrond al naargelang de aard en toestand met geschikte primer en egalisatie uit het codex productassortiment voorbereiden. Primer altijd goed laten drogen. De productinformatiebladen van al de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. 5,5 – 6 liter koud, schoon water in een schone mengkuip gieten. De inhoud van de zak (25 kg) tijdens krachtig mengen toevoegen, en mengen tot een vloeibare, klontervrije massa is ontstaan. Elektrische menger en UZIN korfmenger gebruiken. Niet te dun aanmaken.
2. Egalisatie met een vlakspaan of grote rakel gelijkmatig verdelen op de voorgestreeken ondergrond. Bij dikkere lagen respectievelijk bij de rakeltechniek kunnen de vloeieigenschappen en het oppervlak met de ontluchtingsroller verbeterd worden. Vereiste laagdikte indien mogelijk in één arbeidsgang aanbrengen.

LEGKLAAR:

Laagdikte	Belegbaar
Tot 10 mm	Na ca. 12 uur bij keramische tegelvloeren
Tot 10 mm	Na ca. 24 uur bij natuursteen (volledige doordroging)

BELANGRIJKE INSTRUCTIES:

- Koel en droog opslaan. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- Optimaal te verwerken bij 15 – 25 °C en rel. luchtvochtigheid onder 75%. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en dikke laagdiktes vertragen, hoge temperaturen versnellen de uitharding en droging.
- Bij laagdiktes van meer dan 5 mm op vochtgevoelige of nietstabiele ondergronden (bijv. op calciumsulfaatdekvloeren of ude lijmresten) moet de voorkeur worden gegeven aan een -componenten epoxyprimer zoals bijv. codex FG 550 (ingezand).
- Aan opgaande constructiedelen randisolatiestroken aanbrengen en verhinderen dat de egalisatie tussen de voegen kan vloeien.
- Uitzet- en dilatatievoegen in de ondergrond moeten worden overgenomen.

- Bij meerdere lagen van codex FM 10, elke laag na voldoende droogtijd voorstrijken met codex Fliesengrund (tegelpriemer), en na een droogtijd van 1 – 2 uur de volgende laag aanbrengen.
- Uit de ondergrond toegevoerd vocht moet door adequate maatregelen, bijv. inzet van de afdichtingsprimer /vochtscherm codex FG 550 worden vermeden.
- Vers geplaatste vloeren beschermen tegen tocht, instraling van de zon en warmte, alsook waterbelasting vermijden.
- codex FM 10 kan met continu mengende wormpompen, bijv. P.F.T-Monojet of m-tec duo mix – gemengd en gepompt worden.
- 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.

CERTIFICERINGEN & NORMEN

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

BESTANDDELEN:

Speciale cementen, minerale toeslagstoffen, redispersieerbare 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.