

Projectegalitatie plus

CODEX FM 20

Zeer goed vloeiende vloeregalitatie voor laagdiktes tot 20 mm voor binnen

TOEPASSING:

Zeer goed vloeiende vloeregalitatie op cementbasis voor laagdiktes tot 20 mm. Geschikt voor het uitvlakken van ondergronden om vervolgens tegels en natuursteen te leggen binnen. Zeer goede vloei-eigenschappen voor een vlakke ondergrond bij verhoogde eisen voor het leggen van bijv. grootformaat tegels.

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

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Voor het maken van een vlakke, stabiele ondergrond voor het leggen van 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-, plaat- en terrazzobedekkingen
- ▶ Gietasfaltdekvloeren (max. 5 mm laagdikte)
- ▶ Oude ondergronden met goedhechtende watervast lijmen egalisatieresten
- ▶ Vloerverwarming



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Laagdikte tot 20 mm
- ▶ Uitstekende vloei
- ▶ Verpompbaar
- ▶ Snelle uitharding
- ▶ Spanningsarm
- ▶ Hoge druk- en buigtreksterkte

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingssoort	papieren zak
Verpakking	25 kg
Houdbaarheid	9 maanden
Kleur	grijs
Minimale verwerkingstemperatuur	min. 10 °C aan de vloer
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 15 °C tot + 25 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	6,0 – 6,5 Liter/25 kg 0,24 - 0,26 Liter/1 kg
Verwerkingstijd	20 – 30 minuten*
Beloopbaar	ca. 2 uur*
Belegbaar	na ca. 12 uur*
Brandklasse	A1 fl
Buigtreksterkte	F6
Verbruik	1,5 kg/m ² /mm laagdikte

*Bij 23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

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

Calciumsulfaat gietdekvloeren ontdoen van eventuele zwakke lagen door b.v. staalborstelen en/of schuren. Losse delen en stof verwijderen door zorgvuldig stofzuigen.

Ondergrond al naargelang de aard en toestand met geschikte primer uit het codex productassortiment voorbereiden. Primer altijd goed laten drogen.

Bij de noodzakelijke plaatsen zoals bijv. wanden adviseren wij kantstroken aan te brengen.

Productinformatiebladen van de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

- 6,0 – 6,5 liter koud, schoon water in een schone mengkuip doen. De inhoud van de zak (25 kg) tijdens krachtig mengen toevoegen, en mengen tot een vloeibare, klontervrije massa. Elektrische menger en UZIN korfmenger gebruiken. Niet te dun aanmaken.
- 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 20 mm	Na 12 uur beloopbaar bij keramische tegels
Tot 20 mm	Na ca. 24 uur bij natuursteen vloeren (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 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en hoge laagdiktes vertragen, hoge temperaturen versnellen de uitharding, droging. In de zomer koel bewaren en indien mogelijk koud water gebruiken.
- ▶ Bij dikke aangebrachte lagen (meer dan 5 mm) op vochtgevoelige ondergronden, zoals bijv. calciumsulfaatdekvloeren, voor het afschermen een geschikte codex primer zoals bijv. codex FG 500 H/S of codex FG 500 toepassen.

- ▶ Niet geschikt voor de inzet onder water en in permanent natte omgevingen. In deze gevallen codex producten uit het actuele codex productoverzicht gebruiken.
- ▶ Aan opgaande constructiedelen UZIN randisolatiestroken aanbrengen om te verhinderen dat massa in aansluitvoegen loopt. Uitzet- en dilatatievoegen uit de ondergrond moeten worden overgenomen.
- ▶ Bij meerdere lagen van codex FM 20, elke laag na voldoende droogtijd voorstrijken met codex FG 300 en na droging de volgende laag codex FM 20 aanbrengen. Hierbij mag de laagdikte van de volgende laag de vorige niet overschreiden.
- ▶ Bij optrekkend vocht uit de ondergrond adviseren wij een passende maatregel, bv codex FG 550 (ingezand) inzetten.
- ▶ Vers aangelegde vlakken beschermen tegen tocht en inwerking van zon, warmte en natheid.
- ▶ Pompbaar met continu mengende wormpompen, bijv. van het type m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet e.d.
- ▶ 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.