

1-component flex-afdichtingsmortel

CODEx NC 210

Flexibele 1-component samengestelde afdichting onder keramische vloeren

TOEPASSING:

1-comp. dispersie-cementafdichting voor vochtige- en met water belaste constructiedelen bij het plaatsen van keramische tegels en platen, natuur- en betonsteen voor wanden en vloeren, binnen en buiten.

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

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Balkons en terrassen met een afschot > 1,5%
- ▶ Zwembaden en hun omgeving
- ▶ Douches, sauna's en therapiebade
- ▶ De inwendige afdichting van gebruikswatertanks
- ▶ Woon- en industriële omgevingen

GESCHIKT OP:

- ▶ Dichte en gladde ondergronden als hecht- en contactlaag
- ▶ Cement- en calciumsulfaat dekvloeren
- ▶ Beton, metselwerk, cellenbeton
- ▶ Pleister, droogbouwplaten
- ▶ Elektrische direct verwarming
- ▶ Warmwatervloerverwarmingen

**PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:**

- ▶ 1-component
- ▶ Smeuïg en gemakkelijk te verwerken
- ▶ Flexibel en scheuroverbruggend
- ▶ Waterdicht en waterdampdoorlaatbaar
- ▶ Vorst- en verouderingsbestendig
- ▶ Voldoet aan de norm CM 01 P volgens EN 14891

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingssoort	papieren zak
Verpakking	15 kg
Verzendenheid/doos	54 zak
Houdbaarheid	6 maanden
Kleur	grijs
Ideale verwerkingstemperatuur	5 °C tot 25 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	4,2 – 5,5 liter per 15 kg
Verwerkingstijd	ca. 1 uur*
Minimale dikte van de droge laag	2 mm
Droogtijd 1. laag	na ca. 5 uur*
Droogtijd 2. laag	na ca. 5 uur*
Beloopbaar	na ca. 5 uur*
Belegbaar	na ca. 5 uur*
Brandklasse	B2
Verbruik	3 - 3,5 kg/m ²

*Bij 23 °C en 50% relatieve 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 op bezwaren vóór aanvang van de werken /neem de nodige maatregelen bij gebreken.

Gladde betonoppervlakken, zwakhechtende of niet-stabiele lagen eventueel mechanisch voorbehandelen en stofvrij reinigen. Ondergrond al naargelang de aard en toestand met geschikte primer en egalisatie uit het codex productassortiment voorbereiden.

Anhydriet gietdekvloeren moeten geschuurd, gestofzuigd en voorgestroken worden. Primer altijd goed laten drogen. Minerale en sterk absorberende ondergronden voor het opbrengen klamvochtig maken of met een hechtingslaag codex NC 210 voorstrijken.

De productinformatiebladen van al de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Al naargelang de gewenste consistentie 4,2 – 5,4 liter zuiver water in een schone emmer gieten. De inhoud van de zak tijdens krachtig mengen toevoegen tot een smeüige klontervrije mortel is ontstaan. Voor de vlakke afdichting moeten hoek- en stootvoegen, opgaande plinten, doorvoeringen, aansluitingen, afvoerputjes e.d. met codex afdichtingsbanden/afdichtingsmanchetten en codex NC 210 worden afgedicht.
2. Afdichtingsmortel verzadigd op de ondergrond schrapen en “nat-in-nat” materiaal aanbrengen en met een vierkante 4 mm getande spaan overkammen tot er een gelijkmatig gegroefd beeld ontstaat. Het met de spaan uitgekamde materiaal met de ongetande zijde van de vlakspaan platstrijken om de groeven plat te drukken tot een gesloten laag.
3. Na droging van de eerste laag het proces voor de tweede laag identiek herhalen. Totale dikte van de droge afdichtingslaag minstens 2 mm.
4. codex NC 210 kan als de minimum laagdikte van 2 mm wordt aangehouden, eveneens meerdere keren met een kwast worden aangebracht.
5. Na volledige doordroging van de laatste afdichtingslaag kunnen de tegels en platen met de codex dunbedmortels klasse C2 volgens EN 12004 worden geplaatst.

BELANGRIJKE INSTRUCTIES:

- ▶ Koel en droog opslaan. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- ▶ Optimale verwerkingscondities 15 – 25 °C en rel. luchtvochtigheid lager dan 75%. Niet onder 5 °C of boven 30 °C verwerken. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de uithardings- en droogtijden.

- ▶ Voor toepassingen met verhoogde chemische- en zuurbelasting, op hout respectievelijk houten spaanplaten, metaal en kunststoffen de gepaste codex producten overeenkomstig het recente productoverzicht gebruiken, of technisch advies inwinnen.
- ▶ Het aanbrengen van teveel materiaal moet worden vermeden, aangezien door de droging krimpbarsten kunnen ontstaan. Eventuele scheurvorming bijwerken door het product nogmaals aan te brengen.
- ▶ Bij tegel- en plaatwerkzaamheden in combinatie met de afdichting moet voor een volledige lijmbetetting en de passende plaatsingstechniek gezorgd worden.
- ▶ Vers geplaatste vloeren, beschermen tegen tocht, inwerking van de zon en warmte vermijden. Tijdens de uithardingsfase moet een beïnvloeding door water respectievelijk drukvocht worden uitgesloten.
- ▶ Gereedschappen in verse toestand met water reinigen.
- ▶ 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

BESTANDELEN:

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.