

Vloeibare afdichting

## CODEX AX 10

Gebruiksklare samengestelde afdichting onder keramische vloeren binnenshuis

### TOEPASSING:

Zeer emissiearme, gebruiksklare, elastische dispersie-afdichting ter bescherming van door vocht en natheid belaste constructiedelen tegen niet-drukkend water voor het leggen van keramische tegels en platen, natuur- en betonsteen aan wanden en vloeren binnen.

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

### GESCHIKT VOOR:

- ▶ Douches, badkamers, toiletten
- ▶ Woning en project gebruik
- ▶ Bejaardentehuizen en hotels
- ▶ Ruimtes voor huishoudelijk gebruik

### GESCHIKT OP:

- ▶ Beton, metselwerk, cellenbeton
- ▶ Kalkcement-, cement- en gipspleister
- ▶ Gipskarton-, gipsvezel- en droogbouwplaten
- ▶ Tegeldragerelementen
- ▶ Vloerverwarmingen



### PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Klaar voor gebruik
- ▶ Kan gerold en gespaand worden
- ▶ Snel drogend
- ▶ In 2 kleuren om de lagen eenvoudig te controleren
- ▶ Flexibel en scheuroverbruggend
- ▶ Waterdicht

### TECHNISCHE GEGEVENS:

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Verpakkingssoort                 | kunststof emmer           |
| Verpakking                       | 4, 10, 18, 25 kg          |
| Houdbaarheid                     | 24 maanden                |
| Kleur                            | grijs en groen            |
| Minimale verwerkingstemperatuur  | +5 tot + 25 °C            |
| Ideale verwerkingstemperatuur    | +15 tot + 25 °C           |
| Minimale dikte van de droge laag | 0,5 mm                    |
| Droogtijd 1. laag                | ca. 1 uur*                |
| Droogtijd 2. laag                | ca. 1 – 2 uur*            |
| Belegbaar                        | na volledige doordroging  |
| Verbruik                         | ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> |

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



**VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:**

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

Ondergrond overeenkomstig mede geldende normen en instructiebladen controleren en bij gebreken advies inwinnen\maatregelen nemen. Gladde betonoppervlakken, hechting verminderende of labiele lagen evt. mechanisch voorbehandelen en stofvrij reinigen.

Gietdek vloeren moeten geschuurd, gezogen en voorgestreekt worden. Voorstrijk altijd goed door laten drogen.

Verwarmde dekvloeren moeten overeenkomstig de "Contactpuntcoördinatie bij verwarmde vloerconstructies" behandeld worden (functioneel verwarmen, legrijp verwarmen).

Ondergrond al naargelang de aard en toestand met geschikte voorstrijk en egalisatie uit het codex productassortiment voorbereiden. Eventueel voor egalisatie noodzakelijke egalisatielagen moeten altijd worden uitgevoerd vóór het opbrengen van de samengestelde afdichting.

Productinformatiebladen van de gebruikte codex producten in acht nemen.

**TOEPASSING:**

1. Voor het afsluiten van hoek-, aansluit- en dilatatievoegen en van afvoerputjes worden de codex afdichtingstape resp. de passende codex afdichtingsmanchet in de eerste laag mee ingewerkt en met de tweede laag bewerkt.
2. codex AX 10 onverdund gelijkmatig verzadigd en over het hele vlak opbrengen. Het opbrengen kan gebeuren doorrollen mohairroller of spanen.
3. Na droging van de eerste laag, voor een beter onderscheid bij voorkeur in de tweede kleur, codex AX 10 op te brengen. Een doorschijnen van de ondergrond resp. van de eerste afdichtingslaag moet worden vermeden, aangezien dit erop duidt dat te weinig materiaal is opgebracht.
4. Gereedschappen meteen na gebruik reinigen met water.
5. Na volledige doordroging van de laatste afdichtingslaag kunnen de tegels worden gelegd met codex Power CX 1, codex Power CX 2, codex Power CX 3, codex Power CX 4, codex Power CX 5, codex Power RX 6 Turbo, codex Power RX 8, codex Power Maxx, codex Power Plus Turbo, codex Stone SX 20, codex Stone SX 60, codex Stone SX 80, codex Stone Plus, codex X-Fusion, codex Fliesopor.

**BELANGRIJKE INSTRUCTIES:**

- ▶ Originele verpakkingen bij droge opslag min. 24 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud snel verbruiken.
- ▶ Het beste te verwerken bij 15 – 25 °C, rel. luchtvochtigheid 75%. Koude en hoge luchtvochtigheid verlengen, droogheid en absorberende ondergronden verkorten de inleg-, uithardings- en drogingstijden.

- ▶ Voor het betreffende inzetdoeleinde moeten geschikte afvoerputjes worden aangelegd volgens de opgaven van de fabrikant. Al naargelang inbouwsituatie voor aansluiting van de samengestelde afdichting evt. toepassingstechnisch advies inwinnen.
- ▶ Het opbrengen van codex AX 10 gebeurt, overeenkomstig het informatieblad "Samengestelde afdichtingen", altijd in minstens twee werkstappen met een totale droge laagdikte van minstens 0,5 mm op elke plaats. Evt. nog een laag opbrengen om de minimale laagdikte te bereiken.
- ▶ Droging en sterkteontwikkeling zijn afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. Tegels pas leggen na volledige doordroging van de laatste afdichtingslaag.
- ▶ Voor ruimtes met verhoogde belasting door chemicaliën en zuren en op hout resp. houten spaanplaten, metaal en kunststoffen codex producten overeenkomstig het actuele productoverzicht gebruiken, of toepassingstechnisch advies inwinnen.
- ▶ Vloerverwarmingen gevoed door koppeling aan en terugloop naar een radiator moeten met een temperatuurbegrenzer (< 38 °C) zijn uitgerust.
- ▶ Vers gelegde vlakken beschermen tegen tocht en instraling van zon en warmte en tegen vocht.

**KWALITEITS- & MILIEUKENMERKEN**

- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

**SAMENSTELLING:**

Polymeerdispersie, conserveringsmiddel, minerale vulstoffen, additieven en water.

**WERK- EN MILIEUBESCHERMING**

Oplosmiddelvrij. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkruimte principieel aan te bevelen. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico. EMICODE EC 1 PLUS – zeer emissiearm.

**VERWIJDERING:**

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte verpakkingen kunnen gerecycleerd worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval.