

Witte dunbedmortel

CODEX WX 211

Standvaste, zeer smeulige witte dunbedmortel voor keramische wand- en vloertegels

TOEPASSING:

Standvaste, witte hydraulisch uithardende lijm volgens DIN EN 12 004 C2 TE voor het plaatsen van keramische wand- en vloerbedekkingen. Inzetbaar voor binnen en buiten.

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
- ▶ Natuursteen en mozaiek
- ▶ Poreuze / geëmailleerde keramische tegels, volkeramische
- ▶ Tegels (wateropname E < 3 %), klinkers
- ▶ Gres / porcellanato (wateropname E < 0,5 %) binnen

GESCHIKT OP:

- ▶ Hechtende isolatie- en hardschuimplaten
- ▶ Gipskartonplaten
- ▶ Tegeldrageren
- ▶ Metselwerk van baksteen, beton, cellenbeton, kalkzandsteen
- ▶ Beton, prefab betonelementen (min. 6 maanden oud)
- ▶ Calciumsulfaat- en cementdekvloeren
- ▶ Cement, kalkcement en gipspleister
- ▶ Warmwater vloerverwarming
- ▶ Vloerverwarming met elektrische verwarmingsmatten of draden



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Universeel inzetbaar
- ▶ Standvast voor het betegelen van wanden
- ▶ Lange inlegtijd tot 30 minuten
- ▶ Voor gebruik binnen en buiten

TECHNISCHE GEGEVENS:

Houdbaarheid	12 maanden
Kleur	wit
Minimale verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 10 °C bis + 25 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	6,5 liter/25 kg
Verwerkingstijd	ca. 4 uur*
Inlegtijd	ca. 30 minuten*
Beloopbaar	na ca. 12 uur*
Belastbaar	na ca. 3 dagen*
Voegbaar	na ca. 12 uur*
Eindsterkte	na ca. 28 dagen*
Verbruik	2,5 - 4,3 kg/m ²

* Bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, droog, vlak, scheurvrij, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van 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 werken / neem de nodige maatregelen bij gebreken. Gladde betonoppervlakken, zwak hechtende of niet-stabiele lagen eventueel mechanisch voorbehandelen (bijv. door slijpen, borstelen, frezen, kogelstralen) en stofvrij reinigen.

Ondergrond al naargelang aard en toestand met geschikte voorstrijk en egalisatie uit het codex productassortiment voorbereiden. Gipshoudende ondergronden voorstrijken. Calciumsulfaat gietdekvloeren moeten geschuurd, gestofzuigd en voorgestroken worden. Voorstrijk altijd goed laten drogen. Dekvloeren met vloerverwarming moeten overeenkomstig de "opstookprotocol" behandeld worden.

Productinformatiebladen van al de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Koud, schoon water in een schone mengkuip gieten. Inhoud van de zak (25 kg) tijdens krachtig roeren toevoegen en mengen tot een smeuijge, klontervrije mortel ontstaat. Na korte rijpingstijd nog eens kort doormengen.
2. Met de vlakspaan een dunne, gesloten contactlaag op de ondergrond uitsmeren. Op de contactlaag nat-in-nat voldoende mortel aanbrengen en meteen gelijkmatig met uitstrijken. Breng slechts zoveel tegellijm aan als binnen de open tijd (vingerproef) kan worden ingelegd. Door de keuze van de geschikte vertanding en plaatsingstechniek (bijv. buttering / floating) wordt de gewenste lijmbeddikte op een zo groot mogelijk oppervlak bereikt.
3. Tegels met een lichte draaibeweging verzadigd in het lijmbed schuiven en aandrukken.
4. Aangetrokken materiaal niet met water of poeder mengen. Gereedschap en vervuilde tegels zo snel mogelijk met water reinigen.

VERBRUIKSGEGEVENS:

Vertanding	Verbruik ca.
6 mm, C2	ca. 2,5 kg/m ²
8 mm, C4	ca. 3,5 kg/m ²
10 mm, C5	ca. 4,3 kg/m ²

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Originele verpakkingen bij droge opslag minstens 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo vlug mogelijk verwerken.

- ▶ Voor toepassingen met verhoogde chemische- en zuurbelasting, alsook op hout respectievelijk houten spaanplaten, metaal en kunststoffen de gepaste codex producten overeenkomstig het recente productoverzicht gebruiken, of technisch advies inwinnen.
- ▶ Vloerverwarmingen met voor-, en terugloopregeling moeten met een temperatuurbegrenzer (< 38 °C) uitgerust zijn.
- ▶ 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.
- ▶ Bij dikke aangebrachte lagen (meer dan 5 mm) op vochtgevoelige ondergronden, zoals bijv. calciumsulfaatdekvloeren, voldoende droogtijden aanhouden.
- ▶ Vers geplaatste vloeren beschermen tegen tocht, zonne-, en warmtestraling, alsook water vermijden.
- ▶ Droging en beginhechting / uitharding zijn afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. Bij het gebruik buiten moet er rekening gehouden worden met de weersomstandigheden, of die een voldoende uitharding en droging van de bedekkingen garanderen, anders adequate beschermende maatregelen treffen.
- ▶ Bedekkingen pas voegen na voldoende uitharding en droging van de tegellijm. Te vroeg belopen vermijden.
- ▶ Verwerking buiten: In principe moet een vakkundige afdichting met een geschikte codex afdichting worden ingebouwd.
- ▶ Op sterk aan de weersomstandigheden blootgestelde vlakken zoals balkons en terrassen is onze aanbeveling codex Stone SX 80 Cristal. Als bedekking bij voorkeur volkeramische tegels (wateropname E < 3 %) gebruiken.
- ▶ 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.