

Dunbedmortel snel

CODEX POWER PLUS TURBO

Snel hardende dunbedmortel voor keramische wand- en vloerbedekkingen

TOEPASSING:

Stabiele, flexibele, hydraulisch snel uithardende, met kunststof veredelde dunbedmortel volgens DIN EN 12 004 C2 FT voor het leggen van keramische wand- en vloerbedekkingen binnen en buiten.

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

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Fijn- en grofkeramische tegels en platen
- ▶ Splijttegels
- ▶ Porcellanato binnen
- ▶ Natuursteen en marmercomposiet niet doorschijnend, bont gekleurd met gering vervormingsgedrag
- ▶ Samengestelde isolatie- en lichtbetonplaten

GESCHIKT OP:

- ▶ Gipskarton platen
- ▶ Tegeldragerelementen
- ▶ Cement-, kalkcement-, gipspleister
- ▶ Metselwerk van tegels, betonsteen, cellenbeton, kalkzandsteen
- ▶ Beton, prefab betondelen (min. 6 maanden oud)
- ▶ Calciumsulfaat- en cementdekvloeren
- ▶ Warmwater vloerverwarming
- ▶ Electriche vloerverwarming



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Snel uithardend
- ▶ Hoge belasting
- ▶ Standvast, met name voor het plaatsen van wandtegels
- ▶ Universeel inzetbaar
- ▶ Tot 5 mm dik mortelbed
- ▶ Langere open tijd

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingsoort	Papieren zak
Verpakking	25 kg
Houdbaarheid	6 maanden
Kleur	grijs
Minimale verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 10 °C tot + 25 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	ca. 0,26 liter/kg ca. 6,5 liter/25 kg
Verwerkingstijd	ca. 40 minuten*
Inlegtijd	ca. 15 minuten*
Beloopbaar	na ca. 2 uur*
Voegbaar	na ca. 2 uur*
Belastbaar	na ca. 12 uur*
Eindsterkte	na ca. 28 dagen*
Verbruik	2,3 - 3,5 kg/m ²

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



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vast, droog, egaal, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van scheuren en van stoffen met een negatieve invloed op de hechting.

Ondergrond overeenkomstig mede geldende normen of instructiebladen controleren en bij gebreken twijfels melden. Gladde betonoppervlakken, hechting verminderende of nietstabiele lagen evt. mechanisch voorbehandelen en stofvrij reinigen. Ondergrond al naargelang de aard en toestand met geschikte primer en egalisatie uit het codex productassortiment voorbereiden.

Gipshoudende ondergronden voorstrijken. Gietdekvloeren moeten geschuurd, stofvrij en voorgestreekt worden. Primer altijd goed door laten drogen.

Productinformatiebladen van de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Ca. 6,5 liter koud, schoon water klaarzetten, inhoud van de zak (25 kg) onder stevig mengen toevoegen en mengen tot een smeulige, klontervrije massa.
2. Ca. 3 minuten laten rijpen. Vervolgens nog eens goed doorroeren.
3. Met de getande spaan een dunne, gesloten contactlaag op de ondergrond uitsmeren.
4. Op de contactlaag nat in nat voldoende mortel aanbrengen en meteen gelijkmatig opkammen met de getande spaan. Breng slechts zoveel materiaal aan als binnen de open tijd (vingerproef) kan worden verwerkt. Verwerkingstijd ca. 40 minuten.
5. Tegels met een iets draaiende beweging verzadigd in het lijmbed schuiven en aandrukken.

Door de keuze van de geschikte vertanding en opbrengtechniek (bijv. buttering / floating) wordt de gewenste, maximale inbedding over het hele vlak bereikt.

VERBRUIKSGEGEVENS:

Vertanding	Verbruik ca.
6 mm, C2	2,3 kg/m ²
8 mm, C4	3,0 kg/m ²
10 mm, C5	3,5 kg/m ²

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Originele verpakkingen bij droge opslag minstens 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud snel verbruiken.
- ▶ Voor omgevingen 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.

- ▶ Het beste te verwerken bij 15 – 25 °C, rel. luchtvochtigheid 75%. Koude en hoge luchtvochtigheid verlengen, droogheid en absorberende ondergronden verkorten de inleg-, uithardingsen drogingstijden.
- ▶ Vers gelegde vlakken beschermen tegen tocht en instraling van zon en warmte en tegen natheid.
- ▶ Gereedschap en vuil geworden keramiek in verse toestand met water reinigen.
- ▶ Droging en sterkteontwikkeling zijn afhankelijk van de klimatologische voorwaarden. Bij het gebruik buiten moet rekening worden gehouden met de weerpatronen, 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 legmortel. Te vroeg belopen vermijden.
- ▶ Vloerverwarmingen met (voor- en terugloopregeling) moeten met een temperatuurbegrenzer (< 38 °C) uitgerust zijn.
- ▶ Verwerking buiten: In principe moet een vakkundige afdichting zijn ingebouwd. Als bedekking bij voorkeur vol keramische tegels (wateropname E< 3%) gebruiken. Indien andere bedekking technisch advies inwinnen.
- ▶ 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.