

Snelle dekvloermortel

CODEX EX 24 TURBO

Droge, voorgemengde mortel voor snel hardende, krimparme cementdekvloeren met snelle belegbaarheid

TOEPASSING:

Droge, voorgemengde mortel voor het creëren van een snel hardende cement dekvloer als hechtende dekvloer, dekvloer op scheidingslaag of zwevende dekvloer op warmte-isolatie. Geschikt als ondergrond voor bedekking zoals bijv. keramiek, natuursteen, parket, linoleum of tapijt. Door de snelle beloopbaarheid van 8 uur is een snelle voortgang van de bouw mogelijk zonder noemenswaardige onderbrekingen. Probleemoplosser voor werkzaamheden onder tijdsdruk zoals renovaties of werkzaamheden in gebruik zijnde gebouwen. Toepasbaar binnen en buiten. Alleen te mengen met water, dus ideaal voor geplande dekvloerreparaties en kleine oppervlakken waar het mengen van cement en zand op de bouwplaats niet mogelijk of niet rendabel is.

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

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Hechtende dekvloer
- ▶ Niet hechtende dekvloer
- ▶ Dekvloer op geluids- of warmte isolerende laag
- ▶ Dekvloer met vloerverwarming
- ▶ In vochtige en natte ruimtes (met vochtafdichting)
- ▶ In woningen en industrie
- ▶ Sanering en renovering
- ▶ Als systeemcomponent in snelbouw



PRODUCTVOORDELEN / EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Enkel nog met water te mengen
- ▶ Hardt snel uit
- ▶ Krimp- en spanningsarm
- ▶ Na 24 uur met tegels te beleggen
- ▶ Gemakkelijk te verwerken

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingsoort	Papieren zak
Verpakking	25 kg
Houdbaarheid	12 maanden
Kleur	Grijs
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 5 tot + 30 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	ca. 2,5 liter/25 kg
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten*
Beloopbaar	na ca. 8 uur*
Belegbaar	vanaf ca. 24 uur*
Eindsterkte	na 28 dagen *
Brandklasse	A1 fl
Buigtreksterkte	F 6
Verbruik	1,8 kg/m ² /mm laagdikte

*Bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De eisen en specificaties voor de ondergrond moeten in acht worden genomen volgens betreffende normen. De ondergrond moet droog en draagkrachtig zijn en geschikt voor de plaatsing van een dekvloer. Bij optrekkend vocht is een geschikt vochtscherm vereist. Eventuele vervormingen van de ondergrond moeten zo veel mogelijk worden vermeden.

Productinformatiebladen van de gebruikte codex producten in acht nemen.

Hechtende dekvloer:

Voor een goede hechting moet het oppervlak ruw zijn, vrij van scheuren en van materialen die de hechting kunnen beïnvloeden. Borstel, schuur, frees of straal alle oppervlakken die de hechting verminderen of onstabiel zijn, verwijder los materiaal op en stofzuig het oppervlak zorgvuldig.

Bij hechtende dekvloeren een aanbrandlaag gebruiken bestaande uit 3 delen codex EX 24 Turbo, 1 deel codex FG 300 en water. Borstel de aanbrandlaag op de ondergrond en breng de snelle dekvloermortel nat in nat op.

Vloerafwerkingen op scheidings- of isolatielaag:

Installeer de scheidingslagen kreukvrij en voldoende overlappend bij de naden. Isolaties met voldoende dynamische stijfheid moeten vlak worden geïnstalleerd. Het afdekken van de isolatie en het afdekken van de isolatie, alsmede randlijsten, veldbegrenzings- en bewegingsvoegen moeten vakkundig worden gepland en geïnstalleerd. Afhankelijk van de inbouwsituatie kan het nodig zijn om de dekvloer te versterken.

Dekvloerdiktes:

De dekvloerdiktes conform geldende normen in acht nemen:

Hechtende dekvloer: min. 2 cm.

Op scheidingslaag: min. 4,5 cm.

Op isolatielaag: min. 4,5 cm.

Dekking op verwarmingsbuis: min. 4,5 cm

Maximale laagdikte: 10 cm

VERWERKING:

1. Giet koud, schoon water in een geschikte kuip, betonmolen of dekvloermixer en voeg de droge mortel toe. Op de juiste consistentie instellen. Niet te dun of aardvochtig mengen. Mengtijd max. 3 min.

2. Slechts zoveel mortel mengen als binnen ca. 30 minuten kan worden gebruikt. Bij werkonderbreking moeten de menger, pompen en slangen onmiddellijk worden leeggemaakt en schoongemaakt. Reeds aangetrokken dekvloermortel niet mengen met extra water.

3. Breng de mortel zeer snel aan, verdeel deze, verdicht

hem en maak hem indien nodig glad. Denk aan een zeer snelle uitharding.

4. Controleer de restvochtigheid met het CM-apparaat. Afleestijd op het CM-instrument na 10 minuten.

BELEGBAAR:

Bedekking	Laagdikte	Belegbaar
Tegels/natuursteen	tot 45 mm	ca. 24 uur*, max. 4 CM %
Tapijt/harde vloerdekking, bijv. pvc, lino	tot 45 mm	ca. 4 dagen*, ≤ 3 CM %
Parket	tot 45 mm	ca. 7 dagen*, ≤ 2 CM %
Vloerverwarming	tot 45 mm op buis	na opstookprotocol, ≤ 2 CM %

* Bij 23 °C en 50 % R.L.V. ** De CM meting uitvoeren met 50 gram 1 minuut schudden en na 10 minuten aflezen.

BELANGRIJKE INSTRUCTIES:

- ▶ Koel en droog opslaan. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud snel verwerken.
- ▶ Optimaal te verwerken bij 15 – 25 °C en rel. luchtvochtigheid onder 75 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid vertragen, hoge temperaturen versnellen de uitharding, drogingen belegbaarheid. In de zomer koel bewaren en indien mogelijk koud water gebruiken.
- ▶ Belegbaarheid en sterkte zijn afhankelijk van de toegevoegde waterhoeveelheid. Te veel water verminderd de sterkte, vertraagd de droging, verhoogd de krimp en het gevaar voor scheurvorming.
- ▶ Niet toepassen onder water.
- ▶ Deelvlakken en aansluitingen bij het beëindigen van de dagtaak verankeren met een bewapeningsnet.
- ▶ Bij de toepassing met vloerverwarming kan na 5 dagen begonnen worden met het opstookprotocol. Tijdens het verleggen van de bedekking vloerverwarming uitschakelen.
- ▶ Geen toeslagstoffen of andere cementen bijmengen.
- ▶ Leidingen en kabels mogen niet in de dekvloer geplaatst worden.
- ▶ Verse dekvloerdelen beschermen tegen tocht, directe zoninstraling en warmte-inwerking. De snelle afbinding kan zorgen voor warmte-ontwikkeling in de vloer en voortijdige uitdroging van het dekvloeroppervlak; daarom direct afdekken met folie (1dag) om dit te voorkomen. Buiten de dekvloer beschermen tegen regen.
- ▶ 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.