

S2 Flex-dunbedmortel, 2-C

CODEX POWER RX 11 OUTDOOR

Zeer flexibele dunbedmortel voor veilig leggen van vloeren, speciaal voor buiten

TOEPASSING:

Twee-componenten, zeer flexibele dunbedmortel op cement/dispersiebasis voor het leggen van keramische tegels en platen, porcellanato, glas- en porseleintegels, ook als mega- en giga-formaat tegels, alsmede voor natuursteen dat ongevoelig is voor verkleuring. Voldoet aan de norm EN 12004 C2 FE S2. Geschikt voor ondergronden zoals cement-/ en calciumsulfaatdekvloeren, gietasfalt, kalkcementpleister, cementpleister, gipspleister, beton, metselwerk, gipsplaten, droge dekvloeren, vloerverwarming. Voor binnen en buiten.

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

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Keramische tegels, porcellanato
- ▶ Mega- en gigaformaten (binnen)
- ▶ Glas en porcelijntegels met ruwe achterkant
- ▶ Fijn en grof keramische tegels en platen
- ▶ Tegels buiten max. lengte 120 cm (max 1 m²)
- ▶ Voor verkleurings- en vervormings ongevoelig natuursteen
- ▶ Vochtige en natte ruimtes
- ▶ Voor onderwater toepassing
- ▶ Woningen, projecten en industrie

GESCHIKT OP:

- ▶ Cement- en calciumsulfaat dekvloeren
- ▶ Prefab beton en beton (min. 3 maanden oud)
- ▶ Verse cementdekvloeren (onverwarmt)*
- ▶ Vloerverwarming
- ▶ Droogbouw elementen
- ▶ Voldoende ingezande gietasfalt

*zie belangrijke aanwijzingen



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Geringe wateropname
- ▶ Zeer flexibel
- ▶ Hoge hechtsterkte
- ▶ Verlengde inlegtijd
- ▶ Hoge toepassingszekerheid
- ▶ Tot 10 mm laagdikte

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingssoort	Papieren zak en kunststof jerrycan
Verpakking	20 kg + 8 kg
Houdbaarheid	6 maanden poeder 12 maanden dispersie
Kleur	grijs / wit
Minimale verwerkingstemperatuur	+ 5 tot + 30 °C
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 10 tot + 25 °C
Mengverhouding	A : B = 2,5 : 1
Verwerkingstijd	ca. 60 min.
Inlegtijd	ca. 30 min.
Beloopbaar	na ca. 6 uur
Voegbaar	na ca. 6 uur
Belastbaar	na ca. 2 dagen
Eindsterkte	na ca. 28 dagen*
Verbruik	3,7 kg tot 5,3 kg/m ²

*Bij 23 °C en 50 % 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 opmerkingen vóór aanvang van de werkzaamheden/neem de nodige maatregelen bij gebreken. Gladde betonoppervlakken, zwakhechtende of niet-stabiele lagen eventueel mechanisch voorbehandelen (bijv. door slijpen, borstelen, frezen, kogelstralen) 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, gestofzuigd en voorgestreken worden. Primer altijd goed laten drogen. Dekvloer met vloerverwarming moeten overeenkomstig het "opstook protocol" behandeld worden.

Bij buiten toepassing moet er een afschot zijn van minimaal 1,5 %. Bij ruwe of gestructureerde tegels een sterker afschot plannen.

Productinformatiebladen van al de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Schud vloeibaar bestanddeel B op en giet het in een schoon mengemmer. Voeg poedercomponent A toe en meng onder krachtig roeren tot een klontvrije mortel.
2. Schraap met de vlakspaan een dunne, gesloten contactlaag op de ondergrond, voeg verse mortel toe en kam deze gelijkmatig aan met de getande spaan. Gebruik bij het leggen van buitenbekledingen en grote formaten altijd de buttering/floating methode.
3. Duw de tegels, voordat de huidvorming optreedt, met een licht draaiende beweging volledig in het lijmbed en druk aan.
4. Materiaal dat al is uitgehard niet met water oproeren of met poeder vermengen. Reinig gereedschap en vuil keramiek met water wanneer het vers is.
5. Voeg de tegels pas nadat de lijm voldoende is uitgehard. Vermijd te vroege belasting.

VERBRUIKSgegevens:

Veranding	Verbruik ca.
8 mm, C4	3,7 kg/m ²
10 mm, C5	4,1 kg/m ²
12 mm	5,3 kg/m ²

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- Koel en droog opslaan. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo vlug mogelijk verwerken.

- 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.
- Verse onverwarmde cementdekvloeren (zwevend of op een scheidingslaag) moeten zo snel mogelijk worden belegd nadat ze klaar zijn voor voetverkeer en een overeenkomstig draagvermogen hebben, tot een dekvloerleeftijd van 5 dagen. De gebruikelijke droogvervormingen moeten nog niet begonnen zijn. De installatie van de dekvloer moet worden uitgevoerd volgens DIN 18560. Tegelformaat tot max. 60 cm randlengte.
- 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.
- Vers geplaatste vloeren beschermen tegen tocht, zonne-, en warmtestraling, alsook water vermijden.
- Bij dikke aangebrachte lagen (meer dan 5 mm) op vochtgevoelige ondergronden, zoals bijv. calciumsulfaatdekvloeren, een geschikte codex voorstrijk als barrière toepassen.
- 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 (max. 38 °C) uitgerust zijn.
- Bedekkingen pas voegen na voldoende uitharding en droging van de tegellijm. Te vroeg belopen vermijden.
- Verwerking buiten: In principe moet een vakkundige afdichting zijn ingebouwd. Als bedekking bij voorkeur vol keramische tegels toepassen.
- 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.
- Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (poedercomponent)
Oplosmiddelvrij (dispersiecomponent)
- EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Speciaal bindmiddel, polymeedispersie, minerale toeslagstoffen, conserveringsmiddel en additieven.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Dispersiecomponent: Oplosmiddelvrij. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkruimte principieel aan te bevelen.

Poedercomponent: Bevat cement, chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Cement reageert met vocht sterk alkalisch, daarom contact met huid

en ogen vermijden, evt. 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. Dispersiecomponent: Restloos leeggemaakte, uitgeschaapte verpakkingen kunnen worden gerecycled.

Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakking met uitgeharde restanten zijn bouwafval.

Poedercomponent: Restloos leeggemaakte, morsvrije papieren verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Productresten verzamelen, beide componenten mengen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.