

# CODEX NC 366 MAXX

Standvaste egalisatiemortel met lichtgewicht vulstoffen voor laagdiktes van 3 – 50 mm

## TOEPASSINGSGBIEDEN:

Standvaste, hydraulisch snel uithardende speciale cementmortel. Geschikt voor laagdiktes van 3 – 50 mm om tegelvloeren op te plaatsen. Geschikt voor het uitvlakken en vullen van oneffen oppervlakken, barsten en inzinkingen op absorberende minerale ondergronden, voor het maken van afschot in de buurt van afvoeren en goten, en als aanzetmortel voor tegeldragelementen (beklede hardschuimplaten). Voor vloer, wand en plafondvlakken binnen en buiten.

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

## GESCHIKT VOOR:

- ▶ Vochtige, continu natte ruimtes en onder water
- ▶ Balkons en terrassen
- ▶ Woon-, project- en industriële toepassingen

## GESCHIKT OP:

- ▶ Kalkcement, cementpleister
- ▶ Metselwerk in baksteen, betonsteen, cellenbeton, kalkzandsteen, gasbeton
- ▶ Ter plaatse gestort beton ouder dan 6 maanden, prefab betonelementen ouder als 3 maanden.
- ▶ Cementdekvloeren
- ▶ Voldoende afgezande gietasfalt dekvloeren
- ▶ Wand- en vloerverwarming



## PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Snel legklaar
- ▶ Zeer goede stabiliteit
- ▶ Snel hardend
- ▶ Spanningsarm
- ▶ Gering verbruik
- ▶ Smeuig en gemakkelijk te verwerken
- ▶ Watervast en vorstbestendig

## TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingssoort	papieren zak
Verpakking	25 kg
Houdbaarheid	12 maanden
Kleur	grijs
Minimale verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +25 °C
Ideale verwerkingstemperatuur	10 °C tot 25 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	0,17 Liter/kg 4,25 Liter/25 kg
Verwerkingstijd	ca. 40 min
Beloopbaar	na ca. 1,5 uur*
Belegbaar	na ca. 1,5 uur*
Verbruik	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm laagdikte

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



## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, droog, vlak, schoon, draagkrachtig zijn en vrij van scheuren en 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, zwakhechtende of niet-stabiele lagen eventueel mechanisch voorbehandelen (bijv. door slijpen, borstelen, frezen, kogelstralen) en stofvrij reinigen. Ondergrond afhankelijk de aard en toestand met geschikte primer en egalisatie uit het codex productassortiment voorbereiden. Absorberende ondergronden op cementbasis (bijv. gaten en sleuven voor buisleidingen) eerst licht bevochtigen; een primer is hier niet absoluut vereist, maar valt wel aan te bevelen. Primer altijd goed laten drogen. De productinformatiebladen van al de gebruikte codex producten in acht nemen.

## VERWERKING:

1. Koud, schoon water in een schone mengkuip gieten. De inhoud van de zak (25 kg) toevoegen en goed mengen tot een kneedbare, klontervrije massa ontstaat. Voor kleine hoeveelheden 170 ml water per 1 kg poeder gebruiken. Ca. 3 minuten laten rusten en dan nog eens goed doormengen. Slechts zo veel mortel klaarmaken als binnen ca. 40 minuten verwerkt kan worden.
2. Met de vlakspaan de mortel vast op de ondergrond schrapen/uitsmeren. De mortel op de verse laag in de gewenste laagdikte aanbrengen. Codex NC 366 Maxx kan gestort of met de vlakspaan aangebracht en vervolgens met een rei afgewerkt worden. Het uitvlakken met codex NC 366 Maxx moet in één laag gebeuren.
3. Na 30 – 60 minuten is de mortel dusdanig uitgehard dat bijwerken door schrapen, gladmaken en verdichten mogelijk is.
4. Gereedschappen in verse toestand met water reinigen.
5. Na ca. 90 minuten kan de uitvlaklaag met tegels worden belegd. Natuursteenvloeren kunnen ten vroegste na 24 uur (volledige droging) geplaatst worden.

## BELEGBAAR:

Laagdikte	Belegbaar
Tot 50 mm	Met tegels, na ca. 90 minuten*
Tot 50 mm	Met natuursteen, na volledige droging

## BELANGRIJKE INSTRUCTIES:

- ▶ Koel en droog opslaan. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo vlug mogelijk verwerken
- ▶ Optimale verwerkingscondities 10 – 25 °C, lage temperaturen vertragen, hogere temperaturen verkorten de droogtijd en de tijd waarna geplaatst kan worden.

- ▶ Bij het plaatsen van vocht- en /of vlekgevoelige natuursteen moet een volledige doordroging van de uitvlaklaag worden afgewacht.
- ▶ Indikkende mortel niet verdunnen met water of met droge mortel mengen.
- ▶ Vers geplaatste vloeren beschermen tegen tocht, instraling van de zon en warmte, alsook water vermijden.
- ▶ Als een uitvlaklaag in meerdere lagen verwerkt wordt, dan moet tussen de lagen een primer worden aangebracht. Daaropvolgende lagen moeten altijd dunner zijn dan de ervoor opgebrachte laag. Totale laagdikte van 50 mm niet overschrijden.
- ▶ Gaten, barsten en sleuven voor buisleidingen kunnen in laagdiktes tot 70 mm dichtgepleisterd worden.
- ▶ In door vocht belaste omgevingen, zoals bijv. openbare douches, zwembaden e.d., moet na het opbrengen van codex NC 366 Maxx een afdichting conform de geldende richtlijnen en productinformatiebladen worden uitgevoerd.
- ▶ codex NC 366 Maxx niet gebruiken op afdichtingslagen.
- ▶ 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

## CERTIFICATEN & 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.