

Afschot-egalisatiemortel

CODEX NC 395

Vloeibare cement-vloeregalisatiemortel voor laagdiktes van 3 - 50 mm, voor binnen en buiten

TOEPASSING:

Voor het realiseren van afschot tot 4%, alsook voor het uitvlakken, vullen, ophogen en verbeteren van vloeren zowel binnen als buiten.

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

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Het maken van vlakke of licht hellende ondergronden voor tegels en platen, natuursteen, kunststeen bedekkingen
- ▶ Voor woningen en projecten met normale belasting
- ▶ In vochtige en natte ruimtes (met daarna een samengestelde afdichting)

GESCHIKT OP:

- ▶ Beton
- ▶ Calciumsulfaat- en cementdekvloeren
- ▶ Oude tegels, platen en terrazzo ondergronden
- ▶ Nieuwe gietasfaltvloer (max. 5 mm laagdikte)
- ▶ Op renovatievloeren met goed hechtende lijm- en /of egalisatieresten
- ▶ Verwarmde vloerconstructies



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Voor laagdiktes van 3 – 50 mm
- ▶ Verpompbaar en plastisch vloeidend
- ▶ Voor afschot tot 4%
- ▶ Snel uithardend en belegbaar
- ▶ Zeer spanningsarm
- ▶ Hoge druk- en buigtreksterkte
- ▶ Watervast en vorstbestendig

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingsoort	papieren zak
Houdbaarheid	12 maanden
Kleur	grijs
Minimale verwerkingstemperatuur	10 °C vloertemperatuur
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 15 °C tot + 25 °C
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	0,16 - 0,18 liter/kg 4,0 - 4,5 liter/25 kg
Verwerkingstijd	ca. 30 min.*
Beloopbaar	na ca. 2 – 3 uur*
Belegbaar	na ca. 3 uur*
Brandklasse	A1 fl
Buigtreksterkte	F 5
Verbruik	ca. 1,8 kg/m ² /mm laagdikte

*Bij 23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, droog, vlak, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van scheuren en van stoffen met een negatief effect op de hechtsterkte. Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende voorschriften (zoals o.a. vlakheid, het peil en de oppervlaktetoestand van de ondergrond) en neem de nodige maatregelen bij gebreken vóór aanvang van de werkzaamheden.

Calciumsulfaat gietdekvloeren ontdoen van eventuele zwakke lagen door b.v. staalborstelen en/of schuren. Losse delen en stof verwijderen door zorgvuldig stofzuigen.

Ondergrond al naargelang de aard en toestand met geschikte primer uit het codex productassortiment voorbereiden. Primer altijd goed laten drogen.

Bij de noodzakelijke plaatsen zoals bijv. wanden adviseren wij kantstroken aan te brengen.

Productinformatiebladen van 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 mengen toevoegen en mengen tot een smeuïge, klontervrije massa ontstaat. Mengapparaat met egalisatieroeder gebruiken. Niet te dun aanmaken.
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen met een vlakspan of UZIN Egaliseerrakel. Bij dikkere laagdiktes of met aanbrengen met de rakel kan de vloei en oppervlak verbeterd worden door toepassing van een stekelroller. Zo mogelijk de gewenste laagdikte in één keer aanbrengen. Hellingen op de vooraf ingestelde stelprofielen afreien.

LEGKLAAR:

Laagdikte	Belegbaar
Tot 30 mm	Na ca. 3 uur * met tegels
Tot 50 mm	Na ca. 1 dag* met tegels
Tot 50 mm	Vanaf 24 uur* met natuursteen

BELANGRIJKE INSTRUCTIES:

- ▶ Originele verpakkingen bij droge opslag minstens 12 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- ▶ Optimale verwerkingscondities 15 – 25 °C en rel. luchtvochtigheid lager dan 75%. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid versnellen de uithardings- en drogingstijden. In de zomer koel bewaren en koud water gebruiken.
- ▶ De uitgevlakte oppervlakken moeten met een geschikte bedekking, zoals tegels en natuursteen bedekt worden of door een epoxylaag afgewerkt worden.
- ▶ Opgaande bouwdeelen voorzien van voldoende brede randstroken.
- ▶ Kan verpompt worden met een continue schroefpomp van het Type PFT-T 2 E.

- ▶ Bij laagdiktes > 20 mm kan onder de massa tot 40% gewichtsdeel UZIN kwartszand grof of vloerzand (korrel 0 – 4 mm resp. 0 – 8 mm) gemengd worden. De korrelgrootte van het zand beïnvloedt de sterkte van de uitvlakmassa.
- ▶ Bij het uitvoeren van meerdere lagen over elkaar, de eerste laag 24 uur laten drogen. Vervolgens met codex FG 300 voorstrijken en na 3 à 4 uur de volgende laag aanbrengen.
- ▶ Indien gebruik gemaakt wordt voor zones onder water, technisch advies inwinnen.
- ▶ Verse uitgevlakte lagen beschermen voor tocht, zon- en warmtestraling en vochtinwerking (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.