

Fijne egalisiemortel

CODEX FM 344

Standvaste egalisiemortel voor laagdiktes van 1,5 tot 30 mm

TOEPASSING:

Standvaste, snel uithardende egalisiemortel met lichtgewicht vulstoffen voor laagdiktes van 1,5 tot 30 mm. Voor het egaliseren, pleisteren en opvullen van oneffenheden in het oppervlak, voor reparaties van absorberende minerale ondergronden, voor het maken van afschot, repareren van afvoeren en goten en voor het egaliseren van ongelijke treden op betonnen trappen. Geschikt als ondergrond voor het leggen van tegels en natuursteen. Voor vloeren, wanden en plafonds binnen en buiten.

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

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Wand en vloer
- ▶ In vochtige en natte ruimtes, onder water
- ▶ Balkons en terrassen
- ▶ Op afschot egaliseren voor bijv. betegelde douches
- ▶ Voor woon, werk en industrie toepassing

GESCHIKT OP:

- ▶ Cement-, kalk-cementpleister
- ▶ Metselwerk
- ▶ Gestort beton (6 maanden), prefab beton (3 maanden)
- ▶ Zandcement dekvloeren
- ▶ Afgezand gietasfalt (max. 10 mm)
- ▶ Draagkrachtige bestaande ondergronden
- ▶ Vloer- en wandverwarming



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Hoog rendement
- ▶ Watervast en vorstbestendig
- ▶ Gemakkelijk te verwerken
- ▶ Snelle droging
- ▶ Met lichtgewicht vulstoffen
- ▶ Spanningsarm

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingsoort	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	0,2-0,26 liter/kg 5 - 6 liter/25 kg
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten*
Beloopbaar	na ca. 1,5 uur*
Belegbaar	Met tegels: na ca 2 uur* Met natuursteen: na ca. 24 uur*
Eindsterkte	na ca. 28 dagen*
Verbruik	ca. 1,3 kg/m ² /mm laagdikte

* Bij 23 °C en 50 % 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 van 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.

Bij grotere oppervlaktes is het raadzaam om geschikte pleisterstrips te gebruiken.

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 klontervrije massa ontstaat. Ca. 3 minuten laten rusten en dan nog eens goed doormengen. Let op verwerkingstijd.
2. Met de vlakspaan de mortel vast op de ondergrond schrapen/uitsmeren. De mortel op de verse laag in de gewenste laagdikte aanbrengen. codex FM 344 kan gestort of met de vlakspaan aangebracht en vervolgens met een rei afgewerkt worden. Het uitvlakken met codex FM 344 moet in één laag gebeuren.
3. Na aantrekken van de mortel kan deze bijgewerkt worden door schrapen, gladmaken en verdichten.
4. Gereedschappen in verse toestand met water reinigen.

BELANGRIJKE INSTRUCTIES:

- ▶ Koel en droog opslaan. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- ▶ Optimale verwerkingscondities 10 - 25 °C. Lage temperaturen verlengen en hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en uithardingstijd.
- ▶ Bij het leggen van vocht- en vlekgevoelig natuursteen moet men wachten totdat de egalisatielaag volledig is doorgedroogd.
- ▶ Vers uitgevlakte stukken beschermen tegen tocht, zonnestralen, warmte inwerking en regen.
- ▶ Als het egaliseren in meerdere lagen wordt uitgevoerd, is een tussenliggende primer nodig. Latere lagen moeten altijd dunner zijn dan de eerder aangebrachte laag. Overschrijd de totale maximale laagdikte niet.

▶ In door vocht belaste omgevingen, zoals bijv. openbare douches, zwembaden e.d., moet een codex samengestelde afdichting conform de geldende richtlijnen en productinformatiebladen worden uitgevoerd.

▶ 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.