

Zelfvloeiende vloermortel

UZIN NC 195

Zeer emissie-arme, zelfvloeiende cement vloermortel voor laagdiktes van 3 tot 40 mm

Omschrijving en toepassing:

Zeer emissie-arme, zelfvloeiende, snel uithardende cementegalisisatie voor laagdiktes van 3 – 40 mm voor binnentoepassing. Geschikt voor het egaliseren, nivelleren en opvullen van ondergronden. Voor de plaatsing van tegel- en natuursteenvloeren.

Geschikt voor/op:

- ▶ Plaatsen van vlakke, grote oppervlakken alvorens textiele- en elastische vloerbedekking (eventueel fijne egalisatie noodzakelijk) zoals bijv. textiele-, PVC- of CV-vloerbedekking, PVC designvloeren, linoleum, rubber of polyolefine bedekking te leggen
- ▶ Egaliseren alvorens keramische en natuursteenvloeren te plaatsen
- ▶ Cement- en calciumsulfaatdekvloeren, beton terrazzo, gietasfaltdekvloeren
- ▶ Oude ondergronden met goed hechtende watervaste lijm- en egalisatieresten
- ▶ Normale belasting in woon-, project- en industriebereik
- ▶ Warmwater-vloerverwarming
- ▶ Vloerverwarmingen met elektrische vloerverwarmingsmatten
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529

Eigenschappen / productvoordelen:

Poedervormige, veredelde werkdroge mortel met grote korrel samenstelling. Levert na het aanmengen met water hydraulisch uithardende vloeiende massa met uitstekende verwerkingseigenschappen.

Het grote voordeel van de vloermortel UZIN NC 195 is de ideale combinatie tussen van een prijsgunstige grove egalisatie, de veelzijdige inzetmogelijkheden, de beste verwerkingseigenschappen en spannings-arme afbindingsverhouding zelf in grote laagdiktes.



CE	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm Zie productiedatum op de verpakking	
EN 13 813 CT-C30-F7 Cementegalisisatie voor vloeren binnentoepassing	
Brandklasse	A 1 fl
Drukvastheid	C 30
Buigtreksterkte	F 7



Samenstelling: speciaalcement, minerale toeslagstoffen, polyvinylacetaat-copolymeren, vloeimiddelen en additieven.

- ▶ Voor laagdikten van 3 tot 40 mm
- ▶ Uitstekend vloe- en verpompbaar
- ▶ Snel hardend
- ▶ Snel legklaar
- ▶ Spanningsarm
- ▶ Goed absorberend
- ▶ Grote druk- en buigtreksterkte
- ▶ GISCODE ZP 1/Chromaatarm
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/zeer emissiearm

Technische gegevens:

Verpakking:	25 kg papieren zak
Houdbaarheid:	Min. 6 maand
Mengverhouding:	5 – 5,5 liter water per 25 kg zak
Kleur:	Grijs
Verbruik:	1,6 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerkingstemp.:	Min. 5 °C vloertemperatuur
Verwerkingstijd:	20 – 30 min.*
Beloopbaar:	Na. 2 – 3 uren*
Legklaar:	Zie rubriek Verwerking

* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.

Ondergrond:

De ondergrond moet stabiel, droog, scheurvrij, zuiver en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Cement- en calciumsulfaatdekvloeren moeten met het oog op een goed resultaat geschuurd en gestofzuigd worden, ofwel als nabehandeling door degene die de dekvloer legt, of als extra prestatie tegen betaling door de vloerlegger.

Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende voorschriften en opper bezwaren vóór aanvang van de werken/ neem de nodige maatregelen bij gebreken.

Hechting verminderende of onstabiele lagen verwijderen door middel van borstelen, slijpen, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof grondig verwijderen en stofzuigen.

Ondergrond al naargelang de aard en toestand met geschikte primer en egalisatie uit het UZIN productassortiment voorbereiden.

Primer altijd goed laten drogen. Reactieharsvoorstrijken zoals bijv. epoxy vochtscherm UZIN PE 460 steeds inzanden.

De productinformatiebladen van al de gebruikte producten in acht nemen.

Verwerking:

1. 5,0 – 5,5 liter koud, zuiver water in een propere mengkuip gieten. De inhoud van de zak (25 kg) tijdens krachtig mengen toevoegen, en mengen tot een vloeibare, klontervrije massa is ontstaan. Elektrische mixer en UZIN korfmenger gebruiken. Niet te dun aanmaken.
2. Egalisatie met een vlakspaan of grote rakel gelijkmatig verdelen op de voorgestreeken ondergrond. Bij dikkere lagen respectievelijk bij de rakeltechniek kunnen de vloeieigenschappen en het oppervlak met de ontluichtingsroller verbeterd worden. Vereiste laagdikte indien mogelijk in één arbeidsgang aanbrengen.
3. Legklaar voor navolgende plaatsing van textiele, elastische en natuursteen bedekking na ca. 24 uur per 3 mm laagdikte*. Legklaar voor navolgende plaatsing van keramische vloeren na ca. 24 uur per 10 mm laagdikte*. Naschuren met korrel 36 – 60 verhoogt de kwaliteit van het oppervlak, verbetert optisch zicht en de absorberendheid.

*Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.

Verbruik-tabel:

Laagdikte	Verbruik ca.	zak 25 kg voor
3 mm	4,8 kg / m ²	Ca. 5,0 m ²
5 mm	8,0 kg / m ²	Ca. 3,0 m ²
10 mm	16.0 kg / m ²	Ca. 1,5 m ²

Belangrijk:

- ▶ Originele verpakkingen bij droge opslag minstens 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en de inhoud zo snel mogelijk verwerken.
- ▶ Optimaal te verwerken bij 15 – 25 °C en rel. luchtvochtigheid onder 75 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en dikke laagdiktes vertragen, hoge temperaturen versnellen de uitharding en droging. In de zomer koel bewaren en indien mogelijk koud water gebruiken.
- ▶ Uitzetvoegen, dilatatievoegen en wandvoegen in de ondergrond moeten worden overgenomen. Zo nodig bij opgaande bouwdelen UZIN randstroken aanbrengen om te vermijden dat de uitvlakmassa in de voegen vloeit.
- ▶ Verpompbaar met continu mengende wormpompen bijv. type m-tec duo mix, P.F.T Monojet
- ▶ Bij meerdere lagen, elke laag na voldoende droogtijd voostrijken met universele voorstrijk UZIN PE 360 PLUS en na een droogtijd van 1 uur de volgende laag aanbrengen.
- ▶ Bij gietasfaltdekvloeren zijn laagdiktes tot max. 10 mm toegelaten.
- ▶ Voor lagen dikker dan 20 mm kan bij de gemende massa tot 50 % kwartszand grof (korrel 1 – 2,5 mm) toegevoegd worden (d.w.z. tot ca. 12,5 kg per zak van 25 kg).
- ▶ Bij laagdiktes van meer dan 10 mm op vochtgevoelige of niet stabiele ondergronden (bijv. calciumsulfaatdekvloeren of oude lijmresten) worden 2-componenten epoxyprimers zoals UZIN PE 460 (ingezand) ingezet.
- ▶ Vers geplaatste vloeren beschermen tegen tocht, instraling van de zon en warmte.
- ▶ Bij cement egalisaties op weke of kleverige ondergronden kan scheurvorming voorkomen. Daarom moeten oude lijmresten, weke of kleverige lagen op renovatieondergronden verwijderd worden alvorens een primer of egalisatie aan te brengen. Ook egalisatielagen die te lang bloot liggen bevorderen scheurvorming, daarom te vermijden.
- ▶ 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.

Arbeidsveiligheid:

Bevat cement, chromaataarm volgens RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Cement reageert onder invloed van vocht sterk alkalisch, daarom contact met huid en ogen vermijden. Bij aanraking met de huid, onmiddellijk wassen met veel water. Bij huidirritatie of contact met de ogen, medisch advies inwinnen. Beschermingshandschoenen dragen. Bij mengen van het product stofmasker dragen. In uitgeharde gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

EMICODE EC 1 R PLUS – Zeer emissiearm – Getest en ingeschaald conform GEV richtlijnen. Veroorzaakt geen, voor zover nu bekend, relevante emissies van formaldehyde, schadelijke stoffen of andere vluchtige organische stoffen (VOC's).

Basisvoorwaarden voor optimale „indoor air quality” na vloerwerkzaamheden zijn een voldoende droge ondergrond (gemeten), een goed klimaat in de ruimte en goed gedroogde voorstrijk- en egaliseerlagen.

Afvalverwijdering:

Het product mag niet in grondwater, oppervlaktewater of in de grond worden geloosd. Papieren zakken zonder productresten of scheuren zijn recycleerbaar. Productresten verzamelen, mengen met water, uit laten harden en samen met verpakking als bouwafval afvoeren.