PRODUCTBLAD

Zelfvloeiende vloermortel

UZIN NC 195

Zeer emissie-arme, zelfvloeiende cement vloermortel

HOOFDTOEPASSINGSGEBIED:

- Verdeellaag in UZIN Turbolight®-systeem, max puntbelasting 4 kN (zie productinformatieblad)
- Voor laagdiktes van 3 – 40 mm

GESCHIKT OP:

- Cementgebonden- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren of beton
- Oude ondergronden met watervaste lijm- of egalisatieresten
- Bestaande keramische of natuursteen vloeren, terrazzo enz.
- Inbedding dunlagige warmwater vloerverwarmings-systemen
- Vloerverwarmingen met elektrische vloerverwarmings-matten
- Zwenkwielbelasting volgens EN 12 529 vanaf 3 mm egalisatiedikte
- Normale belaste ruimtes in woon-, project- en industriebereik

CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0026.02	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Zelfvloeiende, snel uithardende cementegalisatie voor het egaliseren, nivelleren en opvullen van ondergronden. Voor het maken van effen goed absorberende oppervlakken alvorens vloerbedekkingswerkzaamheden uit te voeren, zoals het plaatsen van tegel- en natuursteenvloeren. Als verdeellaag in verbinding met UZIN Turbolight-systeem. Verpompbaar. Voor binnentoepassing.

- Uitstekend vloei- en verpompbaar
- Snel beloopbaar
- Snel legklaar
- Spanningsarm, zelfs bij hoge laagdikte
- Grote druk- en buigtreksterkte

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak, Big Bag (op aanvraag)
Verpakkingsgrootte	25 kg zak, 1000 kg
Houdbaarheid	min. 9 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	5 - 5,5 liter water per 25 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,7 kg/m² per mm laagdikte
Verbruik Turbolight®-System	ca. 25 kg/m²
Verwerkingstijd	20 – 30 minuten*
Beloopbaar	Na 2 – 3 uur*
Legklaar	zie "Legklaar"
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Vloei	Ca. 130 mm ± 5 mm
Warmtegeleidingsvermogen	1,1 W/mK
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

UZIN | A brand of UZIN UTZ
BE | Uzin Utz België nv | Poortakkerstraat 37/0102 | 9051 GENT | Telefoon +32 (09) 222 58 48 | Fax +32 (09) 222 38 80 | E-Mail be@uzin-utz.com | Internet www.uzin.be
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de

UZIN NC 195

UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- Maken van vlakke, grote oppervlakken alvorens textiele - en elastische vloerbedekking (eventueel fijne egalisatie noodzakelijk), keramische en natuursteenvloeren en parket te plaatsen.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet drukvast, draagkrachtig, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen (vuil, olie, vet) zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement en calciumsulfaatgebonden ondervloeren goed schuren en stofvrij maken. Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende normen en technische voorschriften en opper bezwaren/neem de nodige maatregelen bij gebreken. Hechtingsverminderende bestanddelen of niet-stabiele lagen, bijv. afweekmiddelen, losse lijm-, egalisatie-, vloerbedekkings-, of verfresten verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen. Afhankelijk van het type ondergrond en van de conditie van de ondergrond, een geschikte voorstrijk uit het UZIN productassortiment gebruiken. De aangebrachte voorstrijk goed laten drogen.
Productbladen van alle 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. Bij toepassing als verdeellaag in het Turbolight-Systeem: 5 l water / zak van 25 kg.
2. Egalisatie met een vlakspaan of grote rakel gelijkmatig verdelen op ondergrond. Bij dikkere lagen espectievelijk bij de rakeltechniek kunnen de vloei-eigenschappen en het oppervlak met de ontluchtingsroller verbeterd worden. Vereiste laagdikte indien mogelijk in één arbeidsgang aanbrengen.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
3 mm	5,1 kg/m²	25 kg / 4,9 m²
5 mm	8,5 kg/m²	25 kg / 2,9 m²
10 mm	17,0 kg/m²	25 kg / 1,4 m²

TOEVOEGING:

Laagdikte	Ideale hoeveelheid toevoeging
20 - 40 mm	50 % UZIN Kwartszand grof 1,0 - 2,5 (12,5 kg zand / 25 kg poeder)

Afhankelijk van de hoeveelheid zand, de waterfactor aanpassen

LEGKLAAR:

Bedekking	Laagdikte	Legklaar
Textiele en elastische bedekking, natuursteenvloeren	per 3 mm	ca. 18 uur*
Keramische vloeren	per 10 mm	ca. 18 uur*

*Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- In oorspronkelijke verpakking en op een droge plaats minimum 9 maanden houdbaar. Bij overschrijden van de houdbaarheidsdatum kunnen de eigenschappen van het product licht wijzigen, bijv. tragere afbind- en droogtijd. De eigenschappen na uitharding blijven onveranderd. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en de inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- Optimale verwerkingscondities: 15 – 25 °C en een relatieve luchtvochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, dichte ondergronden en hogere laagdiktes vertragen, hoge temperaturen, lagere luchtvochtigheid, sterke luchtcirculatie en absorberende ondergronden versnellen de doorharding en droging, en verkorten de verwerkingstijd. Bovendien hangt het drogingsproces af van het debiet van de luchtverversing. Om een vloer snel legklaar te maken is het van cruciaal belang dat vochtige lucht bijv. d.m.v. korte luchtcirculatie te evacueren.
- In de zomerperiode koel opslaan en koud water gebruiken. Let op een kortere verwerkingstijd bij hoge materiaal- of omgevingstemperaturen.
- Uitzetvoegen, dilatatievoegen en omtrekvoegen in de ondergrond dienen overgenomen te worden. Indien nodig tegen de opstaande bouwdelen UZIN Isolatierandstroken aanbrengen om te vermijden dat de egalisatie in de omtrekvoegen zou lopen. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm is het doorgaans noodzakelijk om langs de opgaande bouwdelen UZIN Isolatierandstroken te plaatsen.
- Verpompbaar met gelijkmatig mengende wormpomp, bijv. van de producenten m-tec, P.F.T., e. a. Namenger gebruiken.
- Bij het aanbrengen van meerdere egalisatielagen de eerste laag volledig laten drogen en vervolgens voorstrijken met bijv. UZIN PE 360 PLUS en vervolgens de volgende egalisatielaag aanbrengen. De tweede egalisatielaag mag niet dikker zijn dan de eerste.
- Bij laagdiktes van meer dan 10 mm, alsook op vochtgevoelige ondergronden is een epoxyprimer, zoals bijv. 2-comp. UZIN PE 460 aanbevolen.
- Verse egalisatielagen beschermen tegen tocht, zonlicht en warmte. Egaliseerlagen van cement vertonen op zachte of kleverige ondergronden scheurvorming. Daarom zachte en kleverige lagen voor het egaliseren zo grondig mogelijk verwijderen. Ook het te lang openliggen van zulke egalisaties werkt scheurvorming in de hand en is daarom te vermijden.
- Na droging niet te langer open laten liggen. Dit bevordert scheurvorming en is aldus te vermijden. Als de vloer langer dan 7 dagen open blijft liggen, is het aanbevolen 2 dagen na inbouw met een geschikte UZIN voorstrijk te behandelen i.f.v. de navolgende werkzaamheden.
- Niet als onafgewerkte dekvloer of gebruiksvloer te gebruiken, altijd een vloerbedekking op aanbrengen.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.be | 10.2026

- Egalisaties mogen wegens corrosiegevaar niet tussen isolatie en verwarmingsbuizen lopen. Dit is vooral geldig voor verwarmingsbuizen uit verzinkt staal. De isolatie mag pas na het egaliseren afgesneden worden.
- Wat de werkzaamheden in zake ondergrondvoorbereiding en verwerking betreft, respecteer de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerfabrikant, de professionele normen en regels die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- 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. Beschermende handschoenen dragen. Bij het aanmaken stofmasker dragen. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde onder-gronden, primers en egalisaties.

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.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.be | 10.2026