

UZIN NC 150 Neu

Goed vloeiende uitvlakmassa op cementbasis voor laagdiktes tot 10 mm.

Omschrijving en toepassing:

Zeer emissiearme goed vloeiende uitvlakmassa op cementbasis voor het uitvlakken van ondergronden voor het verleggen van textiele en elastische vloerbedekking. Goed verpompbaar, voor binnen toepassing.

Geschikt voor:

- ▶ Het maken van vlakke, legklare absorberend vloeroppervlakken voor het leggen van alle soorten textiele en elastische vloerbedekking zoals bijv. tapijt, PVC of CV bedekking, PVC lamellen of tegels, linoleum.
- ▶ Normale belasting in woon- en projectbereik
- ▶ Warmwater vloerverwarming en zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529 vanaf 1 mm laagdikte.

Geschikt op:

- ▶ Cement dekvloeren, beton, terrazzo of nieuwe gietasfalt vloeren (tot 5 mm laagdikte) enz.
- ▶ Magnesiet- en houtestrichdekvloeren, droogbouwsystemen.
- ▶ Renovatie ondergronden met goed hechtende waternvaste kleefstof- en egaliserestten.
- ▶ Bestaande keramische en natuurstenen vloeren, terrazzo enz.



CE	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3D-89079 Ulm	
Zie productiedatum Op de verpakking	
EN 13813 CT-C25-F5 Cementegalitie voor vloeren binnentoepassing	
Brandklasse	A1 fl
Drukvastheid	C 25
Buigtreksterkte	F 5



Eigenschappen/productvoordelen:

- ▶ Voor laagdikte van 1 tot 10 mm.
- ▶ Goed vloeiend en verpompbaar.
- ▶ Zeer goed schuurbaar
- ▶ Zeer goede absorberendheid
- ▶ GISCODE ZP 1 / Chromaatarm.
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/Zeem emissie-arm PLUS

Technische gegevens:

Verpakking:	Zak à 20 kg.
Leveringsgrootte	20 kg.
Houdbaarheid:	In gesloten verpakking ca. 6 maanden houdbaar
Mengverhouding:	4,75 – 5,25 liter water per 20 kg
Kleur:	Grijs.
Verbruik:	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte
Optimale verwerkings-temperatuur:	15-25 °C vloertemperatuur
Minimale verwerkings-temperatuur	10 °C vloertemperatuur
Verwerkingstijd:	20 – 40 minuten*
Beloopbaar:	Na 2 - 3 uur*
Belegbaar:	Na 24 uur*
Brandklasse:	A1-fl volgens EN 13501-1

*Bij 20 °C en 65 % R.L.V.

Ondergrond:

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Kies voor elke ondergrond de juiste voorstrijk, bijv.:

Cementdekvloer, beton, (met wervastende lijmresten)	UZIN PE 360 PLUS UZIN PE 375 Nieuw
(Nog) Te vochtige cementgebonden ondergronden	UZIN PE 400 UZIN PE 460
Hout, spaanplaat	UZIN PE 630
Magnesium, terrazzo, granito, keramische vloeren, zeer dichte betonvloeren, kunststof vloeren	UZIN PE 280
Gietasfalt	UZIN PE 360 PLUS UZIN PE 280

Pas egaliseren als de voorstrijk volledig is opgedroogd.

Verwerking :

1. Ca. 5 liter zuiver koud water in een UZIN mengkuip gieten, het poeder hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontervrije massa is ontstaan. Niet te dun aanmaken
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspan of UZIN Egaliseerrakel. Stekelen met de UZIN Stekelroller direct na het rakelen of spanen levert een optimaal eindresultaat. Indien mogelijk in 1 laag de gewenste laagdikte aanbrengen.
3. Belegbaar na ca. 24 uur per 3 mm laagdikte . Schuren met korrel 40-60 verhoogt de kwaliteit van het oppervlak, verbetert de optiek en de absorberendheid.

Verbruik:

Laagdikte	Verbruik ca.	zak van 20 kg is voor ca.
1 mm	1,5 kg/m ²	Ca. 13 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	Ca. 4,5 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	Ca. 2,5 m ²

Belegbaar:

Laagdikte	Belegbaar
3 mm	Na 24 uur*
5 mm	Na 48 uur*

* Bij 20 °C en 65 % R.L.V.

Belangrijk:

- ▶ Materiaal is in originele verpakking ca. 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken.
- ▶ Optimale verwerkingstemperatuur tussen 15 en 25 °C, Vloer temperatuur boven de 10 °C en de R.L.V. onder de 75 %. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen de uitharding, droging en belegbaarheid. Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd, gebruik daarom in de zomer indien mogelijk koud water.
- ▶ Dilatatie en voegen bij wandaansluiting moeten worden doorgezet in de egalisatie. Daarnaast is het te adviseren om tegen bouwdelen zoals kolommen etc. UZIN isolatie randstrook aanbrengen om te verhinderen dat de egalisatie in deze voegen loopt.
- ▶ De egalisatie is verpompbaar met een geschikte continue mengende wormpomp.
- ▶ Bij het egaliseren in meerdere lagen onderste laag volledig laten drogen dan voorstrijken met de UZIN PE 360 PLUS deze 1 uur laten drogen en dan de volgende laag aanbrengen.
- ▶ Niet geschikt voor gebruik op spaan- en OSB platen
- ▶ Bij hogere laagdiktes 5 - 10 mm op vochtgevoelige of instabiele ondergronden zoals bijv. oude lijm of egaliserestten wordt de UZIN PE 460* vol en zat ingezand geadviseerd.
- ▶ Op gietasfalt maximaal 5 mm dik egaliseren. Op oudere gietasfaltvloeren zijn laagdiktes van max. 3 mm toelaatbaar.
- ▶ De temperatuur van materiaal en aanmaakwater zijn van invloed op de verwerkingstijd en het vloeigedrag. Te koud betekent kans op ontmengen en te warm leidt tot verwerkingsproblemen en slecht vloeien.
- ▶ Verse egaliseerlagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht. Cement gebonden egalisatie kunnen scheurvorming geven op zachte en kleverige ondergronden verwijder daarom ook altijd zoveel mogelijk van deze resten voordat u gaat voorstrijken. Wanneer men egalisatie te lang laat openliggen, is de kans op scheurvorming groot.

Arbeidsveiligheid:

GISCODE ZP 1; Chromaatarm volgens TRGS 613.

Xi-irriterend: UZIN NC 150 Neu bevat cement en reageert onder invloed van vocht sterk alkalisch. Dus huid en ogen beschermen. Bij aanraking van de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij het mengen een stofbeschermingsmasker dragen. Bij contact met, of letsel van de ogen, medisch advies inwinnen.

Zeer emissie-arm PLUS . Veroorzaakt geen, voor zover nu bekend, relevante emissies van formaldehyde, schadelijke stoffen of andere vluchtige organische stoffen (VOC's). Voorwaarden voor optimale „indoor air quality” zijn een voldoende droge ondergrond (gemeten), een goed klimaat in de ruimte en goed gedroogde voorstrijk- en egaliseerlagen.

In uitgeharde gedroogde toestand zeer emissie-arm en fysiologisch en ecologisch onbezwaarlijk.

Gevarenklasse: geen.

Op dit product is het veiligheidsblad UZIN NC 150 Neu, Projectegalisatie van toepassing.