

PRODUCTINFORMATIE

Hoogwaardige uitvlakmassa.



UZIN NC 170 LevelStar NEU



Zeer goed vloeiende uitvlakmassa met Level Plus Effect S voor dunne en dikke lagen.

Omschrijving en toepassing:

UZIN NC 170 LevelStar NEU is een zeer goed vloeiende, sneldrogende uitvlakmassa met een zeer glad oppervlak voor dunne en dikke lagen.

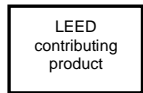
Geschikt voor het maken van vlakke, legklare vloeroppervlakken als basis voor het installeren van vrijwel alle soorten vloerbedekkingen, meerlaags parket, keramiek en natuursteen (min. 2 mm). De egalisatie is snel drogend en al na 6 uur legklaar. De UZIN NC 170 LevelStar NEU is verpompbaar en geschikt voor toepassing binnen.

Geschikt voor:

- ▶ Het leggen van alle soorten textiele en elastische vloerbedekking.
- ▶ Het leggen van de meeste soorten parket in combinatie met Pallmann/UZIN 1-K STP-, MSP-, PU- of 2 K PU lijmen.
- ▶ Het leggen van keramiek en natuursteen.
- ▶ Hoge belasting in woon- en projectbereik.
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529 vanaf 1 mm laagdikte.



UZIN ÖKOLINE



0736

Eigenschappen:

- ▶ Uitermate goed vloeiend
- ▶ Legklaar na 6 uur*
- ▶ Zeer glad oppervlak
- ▶ Zeer hoge drukvastheid
- ▶ Zeer hoge buigtreksterkte
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / zeer emissiearm.
- ▶ Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ RAL UZ 113/Milieuvriendelijk, zeer emissiearm.

Technische gegevens:

Verpakking:	Papieren zak
Leverhoeveelheid:	20 kg, 1000 kg (op aanvraag)
Houdbaarheid:	Minstens 6 maand
Mengverhouding:	Ca. 5,20 liter water per 20 kg zak
Kleur:	Grijs
Verbruik:	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte
Min. verwerkingstemp.:	Vloertemperatuur min. 10°C
Opt. verwerkingstemp.:	Vloertemperatuur 15 °C - 25 °C
Verwerkingstijd:	Ca. 20 – 30 minuten*
Beloopbaar:	Na 1,5 - 2 uur*
Belegbaar:	Na ca. 6 uur*
Brandklasse:	A2fl- s1 volgens DIN EN 13501-1

* Bij 20 °C en 65 % Relatieve luchtvochtigheid .



Door het toegepaste bindmiddel is UZIN NC 170 Levelstar NEU zeer geschikt voor het egaliseren van:

- ▶ Calciumsulfaatgebonden ondergronden.
- ▶ Cementgebonden ondergronden of beton
- ▶ Gipsplaten.
- ▶ Spaanplaat en OSB platen (tot max. 3 mm)
- ▶ Tegel- en terrazzovloeren.
- ▶ Gietasfalt.
- ▶ Magnesiet- en houtmagnesiet.
- ▶ Ondergronden met oude egalisatie- en/of water vaste lijmresten.

Productvoordelen/Eigenschappen:

UZIN NC 170 Levelstar NEU is dé premium egalisatie met de meest geavanceerde eigenschappen. Als gevolg van innovatieve bindmiddelcombinaties en innovatieve additieven slaagde men erin de verwerker zekerheid en snelheid te bieden bij installatie van bedekkingen. Door de speciale samenstelling ontstaat het Level Plus Effect S, die zich door een extreem goede vloei, snelle doorharding, een zeer glad oppervlak, een homogene en egale oppervlakteoptiek kenmerkt. Ondanks de hoge druk- en treksterkte zeer goed te schuren, mocht dit noodzakelijk zijn. De lijm laat zich door het zeer goed zuigende oppervlak gelijkmatig en moeiteloos opbrengen. Hierdoor ziet de bedekking er gladder en rustiger uit met betrekking tot gevoelige en elastische materialen. Schuurmiddelen en gereedschappen slijten minder en gaan dus langer mee.

UZIN NC 170 Levelstar NEU is dé egalisatie voor nieuwbouw en renovatie, voor intensief gebruikte vloeren, snelle belasting en gevuld met kwartszand geschikt in elke laagdikte. Een verwerker kan, bij normale omstandigheden, een elastische bedekking op egalisatie tot 5 mm al na 6 uur installeren. Zelfs bij hogere laagdiktes of mindere omstandigheden is de egalisatie zeer snel legklaar (zie tabel).

Voorbeeld toepassingsgebied:



Vaak, is in openbare gebouwen met een representatief karakter, de planning erg strak. Belangrijk is, dat men kan vertrouwen op de verwerkereigenschappen van de materialen die worden gebruikt zodat er een juiste planning gemaakt kan worden.



Essentieel voor een planning is de snelheid waarmee een egalisatie doorhardt. Door de vernieuwde samenstelling is men er in geslaagd zekerheid en snelheid te bieden wat zeker een pluspunt is voor de voortgang van het bouwproces.

Afhankelijk van de hoeveelheid zand, de waterfactor aanpassen.

Ondergrond:

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

Verwerking:

Mengverhouding:

Ca. 5,20 liter schoon koud water per 20 kg poeder UZIN NC 170 LevelStar NEU

De aangegeven hoeveelheid water in een UZIN mengkuip gieten. Elektrisch mengen m.b.v. een Wolff Korfmenger. Het poeder hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontervrije massa is ontstaan. De gemengde massa even, max. 2 minuten, laten rijpen en nogmaals doorroeren.

Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspan of UZIN Egaliseerrakel. Stekelen met de UZIN Stekelroller direct na het rake-len of spanen levert een optimaal eindresultaat.

Kies voor elke ondergrond de juiste voorstrijk, bijv.:

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

Pas egaliseren als de voorstrijk volledig is opgedroogd

Verbruik-tabel:

Laagdikte	Verbruik ca.	zak 20 kg voor
1 mm	1,5 kg/m ²	Ca. 13,3 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	Ca. 4,4 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	Ca. 1,3 m ²

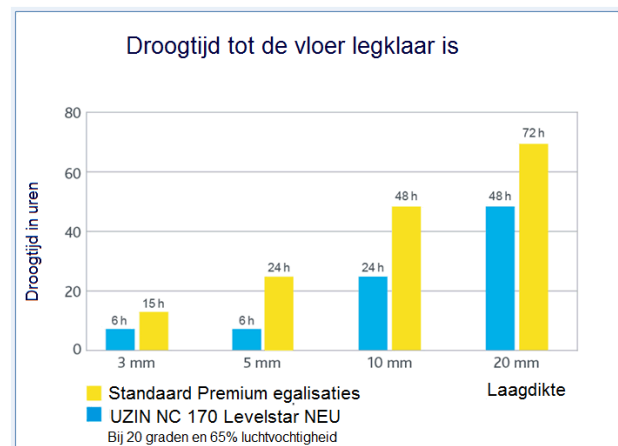
Vullen van UZIN NC 170 Levelstar NEU

Laagdikte	Ideale verhouding van kwaliteit en kwantiteit
20 – 50 mm	30% UZIN Kwartszand 0,3 – 0,8 mm (6 kg zand/ 20 kg Poeder

Belegbaar:

Bedekkingssoort	Belegbaar bij 20°C en 65% R.L.V	
	Laagdikte	Tijd
Textiele en Elastische bedekking (bv, PVC, Linoleum, Rubber), Keramiek en Natuursteen	3 mm	Ca 6 uur
	5 mm	Ca 6 uur
	10 mm	Ca 24 uur
	20 mm	Ca 48 uur
Textiele en Elastische bedekking i.c.m. Sigan 1 of Sigan Elements + Planus	3 mm	Ca. 12 uur
	5 mm	Ca. 12 uur
Parket	3 mm	Ca. 15 uur
	5 mm	Ca. 15 uur
	10 mm	Ca. 24 uur
	20 mm	Ca. 72 uur

Bedekkingssoort	Belegbaar bij 10°C en 80% R.L.V	
	Laagdikte	Tijd
Textiele en Elastische bedekking (bv, PVC, Linoleum, Rubber), Keramiek en Natuursteen	3 mm	Ca 15 uur
	5 mm	Ca 15 uur



Het Level Plus Effect S biedt de verwerker drie wezenlijke voordelen:

- ▶ **Snelheid:** legklaar vanaf 6 uur op basis van nieuwe reactieve bindmiddelen en innovatieve additieven.
- ▶ **Zekerheid:** een zekere droging, ook bij ongunstige klimatologische omstandigheden.

- ▶ **Sterk:** door hoogwaardige grondstoffen een hoge druksterkte en een hoge buigtreksterkte.

Belangrijk:

Verwerkingscondities:

Minimale ondergrondtemperatuur: 10°C.

Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C – 25°C.

Minimale temperatuur in de ruimte: 15°C.

Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%.

- ▶ Materiaal is in originele verpakking ca. 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken.
- ▶ Verse egaliseerlagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- ▶ 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.
- ▶ Direct na verwerking het gereedschap reinigen met water.
- ▶ Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- ▶ Zorg altijd voor een schone mengkuip. Dat voorkomt klontervorming en verkeerd doorhardend materiaal. Vanaf 5 mm laagdikte adviseren wij kantstroken aan te brengen.
- ▶ Verpompbaar met de juiste continu mengende wormpomp.
- ▶ Bij nieuwe gietasfaltvloeren zijn laagdiktes tot max. 5 mm, bij oudere gietasfaltvloeren met egalisereresten zijn laagdiktes tot 3 mm toelaatbaar. Bij hogere laagdiktes worden de UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo of UZIN NC 115 geadviseerd.

Werk- en milieubescherming:

Bevat cement, chromaatarm volgens EU-VO 1907/2006 (REACH). Voor kinderen ontoegankelijk bewaren! In nitriël gedrenkte katoenen handschoenen dragen. Bij het aanmaken stofmasker dragen. Tijdens en na de verwerking /droogtijd voor goede beluchting zorgen! Eten, drinken en roken tijdens de verwerking van het product vermijden. Bij contact met de ogen of de huid meteen grondig afspoeien met water. Niet in de riolering, open water of de bodem terecht laten komen. Reiniging van de gereedschappen meteen na gebruik met water en zeep.

EMICODE EC 1 R PLUS - zeer emissiearm. Vertoont naar de huidige kennis van zaken geen relevante emissies van formaldehyde, schadelijke stoffen of andere vluchtige organische stoffen (VOC). Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn legvoorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisatiepasta's.

Informatie bij allergie +31 (0) 53 5737351.

Verwijdering:

Productrestanten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte papieren zakken kunnen gerecycled worden. Productresten verzamelen, mengen met water, laten uitharden en als bouwafval aanbieden.

Op dit product is het veiligheidsblad UZIN NC 170 LevelStar NEU hoogwaardige uitvlakmassa van toepassing.