

Hoogwaardige uitvlakmassa

# UZIN NC 170 LEVELSTAR

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

## HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

Egaliseren en uitvlakken van ondergronden ter voorbereiding van het leggen van iedere vloerbedekking. Voor elke laagdikte.

## GESCHIKT OP:

- ▶ Cementgebonden ondergronden of beton
- ▶ Tegel- en terrazzovloeren
- ▶ Magnesiet- en houtmagnesiet
- ▶ Ondergronden met oude egalisatie- en/of water vaste lijmresten
- ▶ 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
- ▶ Het opbouwen van een Arturo kunstharsgebonden gietvloer



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
17	
01/01/0065.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C40-F7	
Reaction to fire	<b>A2fl-s1</b>
Release of corrosive substances	<b>CT</b>
Compressive strength	<b>C40</b>
Flexural strength	<b>F7</b>

## PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

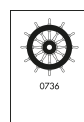
UZIN NC 170 LevelStar is een zeer goed vloeiende, sneldrogende uitvlakmassa met een zeer glad oppervlak. Geschikt voor het maken van vlakke, legklare vloeroppervlakken als basis voor vrijwel alle soorten vloerbedekkingen, Arturo gietvloeren (met uitzondering van Arturo Concreta), meerlaags parket keramiek en natuursteen (min. 2 mm). De UZIN NC 170 Levelstar is verpompbaar en geschikt voor toepassing binnen.

- ▶ Zeer glad oppervlak en uitermate goede vloei
- ▶ Hoge buigtreksterkte en drukvastheid
- ▶ Al legklaar na 6 uur

## TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak / Big bag
Verpakkingsgrootte	20 kg, 1000 kg (op aanvraag)
Houdbaarheid	maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	Ca. 5,2 liter water per 20 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	15 °C - 25 °C vloertemperatuur
Verwerkingstijd	Ca. 20 - 30 minuten*
Beloopbaar	Na 1,5 - 2 uur*
Belastbaar	Na ca. 6 uur*
Min. verwerkingstemp.	10° C vloertemperatuur
Vloei	Ca. 151 mm ± 5 mm
Brandklasse	A2fl-s1 volgens DIN EN 13 501-1

\* Bij 20 °C en 65 % Relatieve luchtvochtigheid



## VOORBEELD TOEPASSINGSGBIED:



Vaak, is in openbare gebouwen met een representatief karakter, de planning erg strak. Belangrijk is, dat men kan vertrouwen op de verwerkerseigenschappen 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.

## VOORBEREIDING VAN DE 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. 5,2 liter schoon koud water per 20 kg poeder UZIN NC 170 LevelStar

1. 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.
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspan of Wolff Egaliseerrakel.

Stekelen met de Wolff Stekelroller direct na het rakelen en spanen levert een optimaal eindresultaat.

## VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 13,3 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 4,4 m <sup>2</sup>
10 mm	15 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,3 m <sup>2</sup>

## TOEVOEGING:

Laagdikte	Ideale hoeveelheid toevoeging
20 - 50 mm	30% vloerzand 0,3 - 0,8 mm (6 tot 7 kg zand op 20 kg UZIN NC 170)

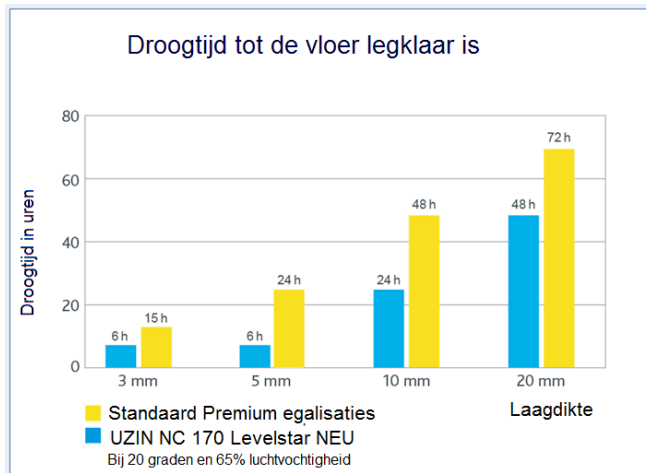
Afhankelijk van het soort zand en de laagdikte kan de waterfactor bijgesteld worden.

## LEGKLAAR:

Bedekking	Laagdikte	Belegbaar
Textiele en elastische bedekking (bv linoleum, PVC en rubber), keramische tegels 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 (bv linoleum, PVC en rubber) met Sigan 1 of Sigan Elements Plus icm Planus voorstrijk Parket / UZIN KE 68 / Arturo kunstharvloeren	3 mm	Ca. 12 uur*
	5 mm	Ca. 15 uur*
	10 mm	Ca. 24 uur*
	20 mm	Ca. 72 uur*
Textiele en elastische bedekking (bv linoleum, PVC en rubber), keramische tegels en natuursteen	3 mm	Ca. 15 uur**

\*Legklaar: bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid

\*\* Bij 10 °C en 80% relatieve luchtvochtigheid



## 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 minimaal 9 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken. Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- ▶ 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.
- ▶ Mocht een tweede egaliseerlaag bouwtechnisch nodig zijn, deze direct nadat de eerste laag legklaar is aanbrengen of de massa 6 uur laten drogen, dan met UZIN PE 360 PLUS\* voorstrijken en na het drogen (1 uur\*) de volgende egaliseerlaag aanbrengen. De tweede laag mag niet dikker zijn dan de eerste laag.
- ▶ 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 worden de UZIN NC 110, UZIN NC 111 BiColor, UZIN NC 112 Turbo of UZIN NC 115 geadviseerd.
- ▶ Dilataties en voegen bij wandaansluiting moet worden doorgezet in de egalisatie. Daarnaast is het te adviseren om tegen bouwdeelen zoals kolommen etc UZIN isolatie randstrook aanbrengen om te verhinderen dat de egalisatie in deze voegen loopt.
- ▶ Onder meerlaags parket minimaal 2 mm egaliseren.
- ▶ Op niet zuigende ondergronden, zoals bijv. watervaste oude lijmresten standaard 2-3 mm egaliseren.
- ▶ Bij laagdiktes boven de 10 mm op vochtgevoelige of instabiele ondergronden zoals bijv. oude lijm of egalisatieresten wordt de UZIN PE 460\* vol en zat ingezand geadviseerd.
- ▶ Wanneer men egalisatie te lang laat openliggen, is de kans op vorming van haarscheuren groot.

## KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm
- ▶ DE-UZ 113 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

## SAMENSTELLING:

Speciale cementen, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren, hoogwaardig vloeimiddel en additieven.

## WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Bevat cement, chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Buiten bereik van kinderen houden! Houd kinderen uit de buurt van vers product / installatiemateriaal! Droog en koel bewaren. Geopende containers moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten. Draag met nitril gedrenkte katoenen handschoenen en een lange broek. Draag tijdens het mengen een stofmasker en een veiligheidsbril. Zorg voor een goede ventilatie tijdens en na verwerking / uitharding! Vermijd eten, drinken en roken tijdens het verwerken van het product. Als het product in contact komt met uw ogen, spoel ze dan onmiddellijk met veel water en raadpleeg een oogarts. Vermijd langdurig huidcontact met het product. De aangetaste huiddelen moeten onmiddellijk grondig met water worden gereinigd. Hoe langer het verse product op de huid achterblijft, hoe groter het risico op ernstige huidbeschadiging. Niet in riolering, wateren of de bodem lozen. Gereedschap direct na gebruik afwassen met water en zeep. In uitgeharde, gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch zonder risico. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed gedroogde ondergronden, primers en egalisaties. Informatie bij allergie +31 53 57 37 351.

## 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.