Productblad

Hoogwaardige uitvlakmassa

UZIN NC 170 LEVELSTAR

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

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

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
- 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

CE

0761	
Uzin Utz SE 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	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C40
Flexural strength	F7

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, 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	Minstens 9 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	Ca. 5,2 liter water per 20 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m² 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

UZIN | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail uzin.nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.nl

UZIN NC 170 LEVELSTAR

VOORBEELD TOEPASSINGSGEBIED:

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 door hardt. 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. De ondergrond voorstrijken met de juiste UZIN primer, afhankelijk van de ondergrond en toepassing.

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 vlakspaan of Wolff Egaliseerrakel. Stekelen met de Wolff Stekelroller direct na het rakelen of spanen levert een optimaal eindresultaat.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,5 kg/m²	ca. 13,3 m²
3 mm	4,5 kg/m²	ca. 4,4 m²
10 mm	15 kg/m²	ca. 1,3 m²

TOEVOEGING:

Laagdikte	Ideale hoeveelheid toevoeging
20 - 50 mm	30% vloerenzand 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.

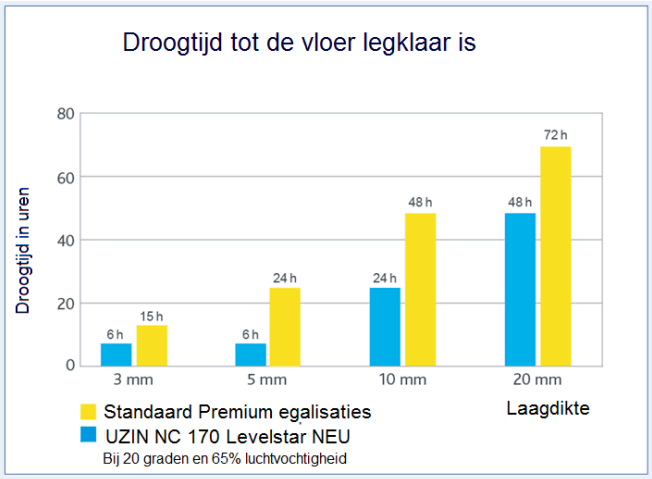
LEGKLAAR:

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	3 mm	Ca. 12 uur*
Parket / UZIN KE 68 / Arturo kunstharsvloeren	3 mm	Ca. 15 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

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.nl | 10.2026

UZIN NC 170 LEVELSTAR



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 570, UZIN NC 580 Turbo of UZIN NC 585F geadviseerd.
- Dilatatie en voegen bij wandaansluiting moet 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.
- 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. 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. Informatie bij allergie +31 53 57 37 351.

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht

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.nl | 10.2026

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.nl | 10.2026