

PRODUCTINFORMATIE

Hoogwaardige uitvlakmassa.



UZIN NC 170 LevelStar



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

Omschrijving en toepassing:

UZIN NC 170 LevelStar is een zeer goed vloeiende 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 en meerlaags parket (min. 2 mm). Met UZIN NC 170 LevelStar wordt een absorberend oppervlak gecreëerd voor:

- ▶ UZIN dispersie vloerlijmen.
- ▶ UZIN 2-componenten PU (parket)lijmen.

Door de hoge buigtreksterkte en drukvastheid is UZIN NC 170 LevelStar inzetbaar voor vloeren binnen, onder:

- ▶ vloerbedekkingen in zwaar te belasten ruimtes. (zoals bijv. in ziekenhuizen e.d.)
- ▶ spaanplaatbroodjes/parket (na advies).

Op anhydrietgebonden ondergronden UZIN NC 110* toepassen. Op houten ondergronden UZIN NC 175* of de UZIN NC 115* gebruiken. Bij rechtstreekse parketverlijmingen UZIN NC 174* toepassen.



CE
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm
Zie productiedatum op de verpakking
EN 13813 CT-C35-F7 Cementegalitatie voor vloeren binnen
Brandklasse A1 fl
Drukvastheid C35
Buigtreksterkte F7



UZIN ÖKOLINE

Eigenschappen:

- ▶ Uitermate goed vloeiend
- ▶ Zeer glad oppervlak
- ▶ Tot 10% lager lijmverbruik
- ▶ Zeer goed absorberend
- ▶ EMICODE EC 1 R Plus / Zeer emissie-arm PLUS
- ▶ GISCODE ZP 1 / Chromaatarm

Productvoordelen:

Hoog veredelde premium egalitatie met nieuwe grondstoftechnologie en erg goede vloeit. Door de speciale samenstelling ontstaat het Level Plus Effect, die zich door een extreem goede vloeit, een zeer glad oppervlak, een homogene en egale oppervlaktooptiek alsmede een lager verbruik van lijmen bij opvolgende verlijmings werkzaamheden kenmerkt. 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. Het is een premium egalitatie voor nieuwbouw en renovatie met een hoge vastheid, spanningsarm en voor intensief gebruikte vloeren. Zeer schuifvast onder meerlaags parket. UZIN NC 170 LevelStar wordt ingezet op moeilijke ondergronden, zeer intensief belaste vloeren, en daar waar de verwerker een perfect resultaat wil afleveren.

Technische gegevens:

Beloopbaar:**	Na ca. 1 – 2 uur.
Schuurbaar:**	Na ca. 12 – 24 uur, bijv. schuurkorrel 40 – 60.
Legklaar:**	Droogtijd voor bedekken: ca. 15 uur per 3 mm laagdikte.
Consistentie:	Goed vloeiend bij juiste mengverhouding.
Gereedschap:	Mengen: UZIN Wateremmer, UZIN Mengkuip, UZIN Korfmenger of egaliseerpomp. Aanbrengen: Vlakspaan, UZIN Egaliseerrakel, UZIN Stekelroller en/of egaliseerpomp.
Houdbaarheid:	In gesloten verpakking ca. 6 maanden houdbaar.
Kleur:	Grijs.
Mengverhouding:	Ca. 5,25 liter water per 20 kg zak.
Samenstelling:	Speciale cementen, minerale toeslagstoffen, polyvinylacetaat-copolymeren, vloeimiddel en additieven.
Verbruik:	Zie voorblad.
Verpakking:	Zak à 20 kg.
Verwerkingstijd:**	Ca. 20 – 30 minuten.
Vloerverwarming:	Geschikt, mits aangelegd volgens voorschriften.
Vorstbestendig:	Ja, in goed gesloten verpakking.
Zwenkwielbelasting:	Geschikt, zwenkwielen volgens EN 12529.(vanaf 1 mm dikte na schuren)

Breed toepassingsgebied:

- ▶ Onder tegel- en natuursteenvloeren.
- ▶ Op spaanplaatvloer en OSB-platen.
- ▶ Op watervaste lijmresten.
- ▶ Op gietasfaltvloeren.
- ▶ Op gipsvezelplaten.
- ▶ Op nieuwe en bestaande beton en zandcement vloeren.

Verbruik-tabel:

Laagdikte	Verbruik ca.	zak 20 kg voor
1 mm	1,4 kg/m ²	Ca. 14 m ²
3 mm	4,2 kg/m ²	Ca. 4,5 m ²
10 mm	14,0 kg/m ²	Ca. 1,5 m ²

*Zie betreffende documentatie.

**Bij 20°C en 65% en bij een laagdikte van 3 mm.

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 watervaste 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*
Magnesiet, 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:

Mengverhouding:

Ca. 5,25 liter zuiver koud water per 20 kg poeder UZIN NC 170 LevelStar

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 vlakspaan of UZIN Egaliseerrakel. Stekelen met de UZIN Stekelroller direct na het rake-len of spanen levert een optimaal eindresultaat.

Bij laagdikten van meer dan 10 mm kan UZIN NC 170 LevelStar aangevuld worden met 50% kwartszand 1 – 2,5 mm.

Voor rolstoelvast toepassing is een min. laagdikte van 1 mm na schuren vereist.

Op dichte ondergronden en bij PVC, rubber en linoleum altijd min. 2 mm egaliseren.

Onder polyolefine, minimaal 3 mm dik egaliseren.

Bij het uitvoeren van meerdere lagen over elkaar, de onderste laag minstens 24 uur laten drogen.

Vervolgens voorstrijken met UZIN PE 360 PLUS*.

Na goede droging, de volgende egaliseerlaag aanbrengen.

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%.
- ▶ 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.
- ▶ Bij gietasfaltvloeren waarbij meer dan 5 mm geëgaliseerd dient te worden, UZIN NC 110* toepassen.

Arbeidsveiligheid:

- GISCODE ZP 1; Chromaatarm volgens TRGS 613.
- UZIN NC 170 LevelStar Hoogwaardige uitvlakmassa bevat cement en reageert onder invloed van vocht sterk alkalisch. Huid en ogen beschermen tijdens de verwerking. Bij aanraking met de huid, onmiddellijk wassen met veel water. Bij contact met, of letsel van de ogen, medisch advies inwinnen. Bij mengen van het product een stofmasker dragen.
- Zeer emissie-arm. Veroorzaakt, voor zover nu bekend, geen 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 170 LevelStar hoogwaardige uitvlakmassa van toepassing.

*Zie betreffende documentatie.

**Bij 20°C en 65% en bij een laagdikte van 3 mm.