Productblad

Sneldrogende uitvlakmassa

UZIN NC 172 BITURBO

Extreem sneldrogende zelfvloeiende cement- uitvlakmassa met Level Plus Effect

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- Egaliseren en uitvlakken om daarna zeer snel bedekking te kunnen verlijmen. Voor de meeste bedekkingen kan dat al na 1 uur!

GESCHIKT VOOR:

- Het snel leggen alle soorten textiele vloerbedekking, PVC- en CV, PVC-designvloerbedekking, linoleum, rubber in zowel banen als tegels en keramische en natuurstenen vloeren
- Het leggen van parket, kurk, PO- en PUR-vloerbedekking na een droogtijd van 12 uur
- Zwaar belastbare ruimtes in projectbereik
- Drukbelasting tot 50 N/mm2 (bv. transportmiddelen) in combinatie met geschikte vloerbedekking
- Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529 bij minimaal 1 mm laagdikte

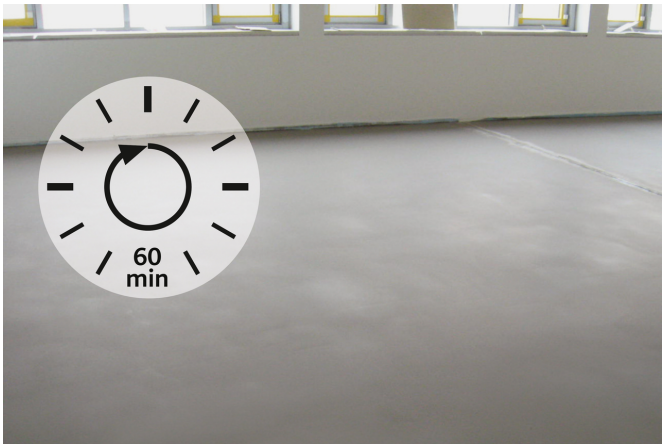
GESCHIKT OP:

Zonder voorstrijk geschikt voor het egaliseren op:

- Oude ondergronden met goed hechtende watervaste kleefstofresten

Met voorstrijk geschikt voor het egaliseren op:

- Absorberende ondergronden, bv. dekvloeren van cement, calciumsulfaat gebonden dekvloeren of beton. Op calciumsulfaat uitsluitend na technisch advies
- Oude vloeren van terrazzo, keramiek of natuursteen
- Vloerverwarming



CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0017.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C50-F10	
Reaction to fire	**A2fl-s1**
Release of corrosive substances	**CT**
Compressive strength	**C50**
Flexural strength	**F10**

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Door de geheel nieuwe combinatie van grondstoffen ontstaat het Level Plus Effect. Dit resulteert in uitstekende vloeieigenschappen, een zeer glad en egaal oppervlak, een homogeen en uniform optisch beeld van het oppervlak en minder verbruik bij de daarop volgende verlijming. UZIN NC 172 Bi-Turbo kan van 1 - 10 mm worden aangebracht (dikkere lagen eventueel mogelijk door aan te mengen met zand), is uitermate sterk, spanningsarm en bijzonder geschikt voor zware belastingen. Het product hecht uitstekend op veel verschillende soorten ondergronden.

- Na 60 minuten leg klaar
- Hydraulisch afbindend
- Tot 10% minder lijmverbruik

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak
Houdbaarheid	Minstens 6 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	Ca. 5 liter per 20 kg zak
Kleur	Donkergrijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m2 per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	20 °C vloertemperatuur
Verwerkingstijd	Max. 15 minuten*
Beloopbaar	Na 60 minuten*
Belastbaar	Zie tabel
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 10 °C
Brandklasse	A2 fl-s1 volgens DIN EN 13501-

*Bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid en een vloertemperatuur van 18°C.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

EPD

0736

Level Plus Effect S

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

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 172 BITURBO

OMSCHRIJVING EN TOEPASSING:

Speciale uitvlakmassa met hoogwaardige vloeimiddel technologie voor het vervaardigen van vlakke, zeer snel legklare, absorberende ondergronden voor alle soorten van textiele en elastische vloerbedekking. Deze uitvlakmassa met een hoog kunststofgehalte is al na 60 minuten beloopbaar. De meeste vloerbedekkingen kunnen vanaf het moment dat de ondergrond beloopbaar is – dus al na 60 minuten – gelegd worden. Verpompbaar. Alleen voor binnen.

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. Ondervloeren goed schuren en stofvrij maken voor een optimale hechting. Zwak hechtende lagen of ondergronden die afbreuk kunnen doen aan de hechting volledig verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of stofvrij stralen. Losse delen en stof verwijderen d.m.v. stofzuigen. Indien nodig, afhankelijk van de conditie van de ondergrond, een geschikte voorstrijk uit het UZIN product assortiment kiezen. Bij sommige ondergronden zoals oude dekvloeren met dichte, goed hechtende waterbestendige lijmresten is een voorstrijk niet nodig. Bij laagdiktes van meer dan 3 mm altijd een voorstrijk toepassen. Pas egaliseren nadat de voorstrijk volledig is opgedroogd. Altijd productinformatiebladen van de te verwerken producten in acht nemen.

VERWERKING:

- Ca. 5 liter koud schoon water in een schone mengkuip gieten. Inhoud van de zak (20 kg) tijdens het mengen met de UZIN korfmenger geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontvrij massa is ontstaan.
- Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspaan of Wolff egaliseerrakel. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspaan of Wolff egaliseerrrakel. Bij dikkere lagen levert stekelen met de Wolff stekelroller een nog beter eindresultaat. Probeer in één arbeidsgang de gewenste laagdikte aan te brengen.
- Eventuele minimale oneffenheden met een bijvoorbeeld een plamuurmes verwijderen. De uitvlakmassa is zeer goed schuurbaar in een tijdsbestek van 2,5 – 4 uur na aanbrengen.

Praktisch advies:

Het absorberend vermogen van UZIN NC 172 Bi-Turbo is twee keer zo hoog als bij de gebruikelijke snel drogende uitvlakmassa's. Daardoor is de afluchttijd van de lijm aanzienlijk korter. De vakman kan de legwerkzaamheden van de vloerbedekking duidelijk sneller verrichten en het totaalbeeld van het oppervlak van de nieuwe vloer is optisch egaal en rustig

VERBRUIK:

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

LEGKLAAR:

Bedekking	Laagdikte	Belegbaar
Textiele bedekking	0 - 10 mm	Na ca. 60 minuten*
Elastische bedekking, zoals PVC, linoleum en rubber		Na ca. 60 minuten*
Textiele en elastische bedekking met Sigan		Planus na minimaal 4 uur* na het egaliseren aanbrengen
Parket, kurk en elastische bedekking geïnstalleerd met UZIN KE 68		Na ca. 12 uur*

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- 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 6 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 zijn laagdiktes tot max. 5 mm, bij oudere gietasfaltvloeren met egalisatieresten zijn laagdiktes tot 3 mm toelaatbaar. Bij hogere laagdiktes worden de UZIN NC 110, UZIN NC 570, UZIN NC 580 Turbo of UZIN NC 585F geadviseerd.

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

- 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. Tevens dient men dan de egalisatie te vermengen met zand om een overmatige spanning in de egalisatie te voorkomen.
- 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

SAMENSTELLING:

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

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Bevat cement, chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Cement reageert met vocht sterk alkalisch, daarom contact met huid en ogen vermijden, eventueel meteen spoelen met water. Bij huidirritatie en contact met de ogen een arts raadplegen. Beschermende handschoenen dragen. Bij het aanmaken stofmasker dragen. 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.

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.

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