Productblad

Cementgebonden Projectegalisatie Plus

UZIN NC 160

Zelfvloeiende egalisatie voor nagenoeg alle vloerbedekkingen en parket voor laagdiktes tot 20 mm

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- Voor het egaliseren van verschillende ondergronden als voorbereiding op de installatie van textiele of elastische vloeren en parket

GESCHIKT OP:

- Nieuwe ondergronden, zoals bijv. zandcement dekvloeren en beton
- Renovatie ondergronden, zoals bijv. dichte, goed hechtende watervaste kleefstofresten, bestaande tegels en natuursteen, terrazzo etc.

CE

0761
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm
13
01/01/0015.01
EN 13813:2002
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations
EN 13813: CT-C30-F6

Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F6

EIGENSCHAPPEN/PRODUCTVOORDELEN:

Het bijzondere voordeel van UZIN NC 160 is de combinatie van hoge sterkte, beste verwerkingseigenschappen en een goed absorptievermogen. Door de goede vloei heeft de egalisatie een glad oppervlak en vermindert de hoeveelheid lijm die nodig is voor latere lijmwerkzaamheden. Geschikt voor nagenoeg alle vloerbedekkingen en parket. Ook verpompbaar.

- Zeer spanningsarm
- Goed schuurbaar
- Hoge buigtreksterkte en drukvastheid

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak / Big Bag
Verpakkingsgrootte	20 kg / 1000 kg
Houdbaarheid	Minstens 9
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	4,75 - 5,25 liter per 20 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 - 25 °C
Verwerkingstijd	20 – 30 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 2 uur*
Belastbaar	Na ca. 20 uur*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 10 °C
Vloei	Ca. 150 mm ± 5 mm
Brandklasse	A1-fl volgens EN 13501-1

*Bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

ÖKOLINE

BLUE ANGEL FOR GERMAN ECOLABEL www.blauer-engel.de/uz113

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

UZIN NC 160

TOEPASSINGSVOORBEELD:

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. Zwak hechtende lagen of ondergronden die afbreuk kunnen doen aan de hechting volledig verwijderen d.m.v. borstelen of schuren. Losse delen en stof d.m.v. grondig stofzuigen verwijderen. De ondergrond dient te worden voorgestreken met de juiste primer, afhankelijk van ondergrond en toepassing. Altijd de productinformatiebladen van de te verwerken producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Ca. 5 liter schoon koud water in een UZIN mengkuip gieten, het poeder (20 kg) hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontervrije massa is ontstaan. Niet te dun aanmaken.
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. Indien mogelijk in 1 laag de gewenste laagdikte aanbrengen. Bij laagdikten van meer dan 10 mm kan UZIN NC 160 aangevuld worden met 30% gedroogd kwartszand 0,3 – 0,8 mm. Niet meer dan 5,25 liter water toevoegen. Voor rolstoelvaste toepassing is een min. laagdikte van 1 mm vereist. Onder PVC, rubber en linoleum en op dichte ondergronden minimale 2 mm.
3. Belegbaar na ca. 24 uur per 3 mm laagdikte. Schuren met korrel 36-60 verhoogt de kwaliteit van het oppervlak, verbetert de optiek en het absorberend vermogen.

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

BELEGBAAR:

Laagdikte	Belegbaar
3 mm	Na 20 uur*
5 mm	Na 30 uur*

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.

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

- 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.
- 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 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-UZ113 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Speciale cementen, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren 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 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