

Projectegalitie plus

UZIN NC 160

Zelfvloeiende uitvlakmassa op cementbasis voor laagdiktes tot 20 mm

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Zeer emissiearme zelfvloeiende uitvlakmassa op cementbasis voor het maken van vlakke, legklare vloeroppervlakken als basis voor het installeren van vrijwel alle soorten vloerbedekkingen. Verpompbaar, alleen binnen toepasbaar.
- ▶ Voor laagdiktes tot 20 mm.

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Het maken van vlakke, legklare vloeroppervlakken voor het leggen van alle soorten textiele en elastische vloerbedekking zoals bijv. tapijt, PVC of CV bedekking, PVC lamellen of tegels, linoleum, rubber of polyolefine bedekking
- ▶ Het installeren van meerlaags- of massief parket
- ▶ Het opbouwen van een Arturo kunstharsgebonden gietvloer
- ▶ Zware belasting in woon- en projectbereik
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529 vanaf 1 mm laagdikte
- ▶ Warmwater vloerverwarming

GESCHIKT OP:

- ▶ Nieuwe ondergronden, zoals bijv. zandcement dekvloeren en beton
- ▶ Droogbouwsystemen
- ▶ Nieuw, goed geschroefde spaanplaten V 100 of OSB platen
- ▶ Renovatie ondergronden, zoals bijv. dichte, goed



CE	
0761	
Uzin Utz AG 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 vloeit heeft de egalisatie een glad oppervlak en vermindert de hoeveelheid lijm die nodig is voor latere lijmwerkzaamheden.

- ▶ Zeer spanningsarm
- ▶ Goed schuurbaar
- ▶ Hoge buigtreksterkte en drukvastheid
- ▶ Ergonomische 20-kg verpakking
- ▶ Te verwerken vanaf 10°C

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/m ² 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.



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. 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/m ²	13,5 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	4,5 m ²
10 mm	15 kg/m ²	1,5 m ²

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.
- ▶ Bij nieuwe gietasfaltvloeren zijn laagdiktes tot max. 5 mm, bij oudere gietasfaltvloeren met egaliserestten zijn laagdiktes tot 3 mm toelaatbaar. Bij hogere laagdiktes worden de UZIN NC 110, UZIN NC 111 BiColor, UZIN NC 112 Turbo of UZIN NC 115 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.

verzamelen, mengen met water, laten uitharden en als bouwafval aanbieden.

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. 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 doorgedroogde 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