

Industriële cementgebonden egalisatie voor middelzwaar tot zwaar gebruik

UZIN NC 770

Zelfvloeiende industriële egalisatie, geschikt als eindafwerking in laagdiktes van 3 - 50 mm

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Voor het maken van een zeer slijtvast eindafwerking zonder esthetische eisen in projecten met zeer hoge belastingen
- ▶ Voor het maken van een afwerking voor het vervolgens aanbrengen van een epoxy eindafwerking
- ▶ Voor laagdiktes van 3 tot 50 mm

GESCHIKT OP:

- ▶ Cementdekvloeren of beton
- ▶ ondergronden met een oppervlaktetreksterkte van min. 1,5 N/mm² of zonder zwenkwielbelasting min. 1,0 N/mm²
- ▶ hoge belasting door vorkheftrucks
- ▶ voor zeer zwaar gebruik in commerciële en industriële omgevingen
- ▶ Bestand tegen o.a. olie en strooizout



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
20	
01/01/0078.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C35-F7-AR0,5	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7
Wear resistance BCA	AR0,5

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN NC 770 is een cementgebonden, zelfvloeiende egalisatie voor het maken van een direct bruikbaar, slijtvast oppervlak zonder visuele eisen. Kan ook worden gebruikt als een snel systeem voor onder coating/toplak. Verpompbaar, voor binnengebruik.

- ▶ Hoge slijtvastheid
- ▶ goede vloeieigenschappen
- ▶ spanningsarm
- ▶ goed absorptievermogen
- ▶ bestand tegen olie, brandstof, vocht en strooizout



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Zak / Big Bag (op aanvraag)
Verpakkingsgrootte	25 kg, 1000 kg
Houdbaarheid	Minstens 9 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	Ca. 4,5 l per 25 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,7 kg/m ² /mm laagdikte
Verwerkingstijd	Ca. 20- 30 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 2 - 4 uur*
Min. verwerkingstemp.	10 °C vloertemperatuur
Mechanisch belastbaar	Na ca. 3 dagen*
Vloei	Ca. 140 mm ± 5 mm
Slijtvastheid	AR 0.5 volgens DIN EN 13 813
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 15 501-1

*Bij 20 °C / 65% relatieve luchtvochtigheid



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, droog, vrij van scheuren, schoon en vrij van stoffen (vuil, olie, vet) zijn die de hechting nadelig beïnvloeden. Controleer de ondergrond volgens de geldende normen en gegevensbladen en meld eventuele gebreken.

Verwijder hechtingsverminderende of onstabiele lagen, bijv. loslatende egalisatie, losse lijm, mortel, coating- of verfresten, etc., bijv. door borstelen of schuren met bijvoorbeeld diamantblokken, frezen of stralen. Zuig losse delen en stof grondig weg. De ondergrond voorstrijken met UZIN PE 460 in combinatie met vuurgedroogd zand. Laat de aangebrachte primer goed drogen.

Neem de productinformatiebladen van de gebruikte producten in acht.

VERWERKING:

1. Giet ongeveer 4,5 liter koud, helder water in een schone mengemmer. Voeg de inhoud van de zak (25 kg) toe en meng het geheel tot een homogene, vloeibare, klontvrije massa. Gebruik een mixer met korfmengert. Om uitvloeiing en grote kleurverschillen te voorkomen, is het absoluut noodzakelijk steeds dezelfde hoeveelheid aanmaakwater te gebruiken.
2. Giet egalisatie op de ondergrond en verdeel gelijkmatig met de vlakspaan, de rakel voor grote oppervlakken of de stiftrakel. De reeds goede vloei en het oppervlak kunnen verder worden verbeterd door te ontluchten met de stekelroller/prikroller. Indien mogelijk in één arbeidsgang aanbrengen in de gewenste laagdikte (min. 3 mm).

UZIN NC 770 heeft een absorberend oppervlak en heeft zonder verdere afwerking de neiging vuil aan te nemen en vlekkerig te worden. Daarom kan het oppervlak afgewerkt worden met een geschikte coating op kleur, bijvoorbeeld Arturo EP 3010 watergedragen kleurcoating, of transparant met UZIN EP 21 transparante watergedragen coating.

Door fluctuaties in minerale materialen kunnen kleurtinten en schakeringen aanzienlijk variëren. Er kunnen haarscheuren ontstaan in de samenstelling als deze droogt. Er kan geen garantie worden gegeven voor het esthetische uiterlijk van de afgewerkte vloer.

Bovendien worden voldoende schoonloopzones en beschermende matten van polycarbonaat aanbevolen in zones die worden belast door zwenkwielen van stoelen.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
3 mm	5,1 kg	25 kg / 4,9 m ²
5 mm	8,5 kg/m ²	25 kg / 3,0 m ²
10 mm	17 kg/m ²	25 kg / 1,5 m ²

Laagdikte	Overlaagbaar
tot 50 mm	Na ca. 36 uur en binnen 72 uur*

*Bij 20 °C / 65% relatieve luchtvochtigheid

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- 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.
- UZIN NC 770 is geschikt als eindafwerking zonder esthetische eisen.
- 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 vloeiën.
- 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 klontvorming en verkeerd doorhardend materiaal.
- Vanaf 5 mm laagdikte adviseren wij kantstroken aan te brengen. Bestaande kantstroken altijd respecteren en overnemen.
- Verpompbaar met de juiste continu mengende wormpomp.
- Dilataties 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.
- Bij laagdiktes boven de 5 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 aanwezig. Door het aanbrengen van een geschikte coating wordt dit risico gereduceerd. Breng deze aan na minstens 36 uur, maar binnen 72 uur.
- Niet in natte ruimtes of buiten toepassen.
- Hogere laagdiktes bevorderen de vloer. Breng minimaal 3 mm aan.

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. 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.

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.