

Projectegaliseratie

UZIN NC 150 Nieuw

Zelfvloeiende uitvlakmassa op cementbasis voor laagdiktes tot 10 mm

Omschrijving en toepassing:

Uitvlakmassa voor egaliseriewerken op cementbasis voor het uitvlakken van vormvaste ondergronden. Geschikt voor navolgende plaatsing van textiele – en elastische vloerbedekking. Verpompbaar, enkel voor binnentoepassing.

Geschikt voor:

- ▶ Navolgende plaatsing van textiele en elastische vloerbedekking, zoals bijv. tapijt, PVC of CV bedekking, designbedekking, linoleum, kurk
- ▶ Normale belasting in woon- en projectbereik, als burelen, woningen, enz.
- ▶ Warmwater vloerverwarming
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529 vanaf 1 mm laagdikte

Geschikt op:

- ▶ Cementdekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren of beton
- ▶ Renovatie ondergronden, bijv. op gesloten, goedhechtende watervaste kleefstof- en egaliserieresten
- ▶ Bestaande keramische en natuurstenen vloeren, terrazzo enz.
- ▶ Nieuwe en oude gietasfaltdekvloeren IC 10 en IC 15
- ▶ Magnesiet- en houtgraniet vloeren
- ▶ Droge vloerplaatsystemen, gipsvezelplaten



CE	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/01/0013.01	
EN 13 813 CT-C25-F5 Cementegaliseratie voor vloeren binnentoepassing	
Brandklasse	A 1 fl
Drukvastheid	C 25
Buigtreksterkte	F 5



Eigenschappen / productvoordelen:

UZIN NC 150 Nieuw resulteert in een combinatie van goede vloeieigenschappen en optimale schuurbaarheid. De egaliseratie geeft een homogeen en uniform optisch het beeld van het oppervlak. Het ideale product voor egaliseriewerken.

Samenstelling: Speciaalcement, minerale toeslagstoffen, polyvinylacetaat co-polymeer, vloeimiddel en additieven.

- ▶ Goede vloeit
- ▶ Egaal oppervlak
- ▶ Goed schuurbaar
- ▶ GISCODE ZP 1/Chromaatarm
- ▶ EMICODE EC 1 R/Zeer emissie-arm PLUS

Technische gegevens:

Verpakking:	Papieren zak – 25 kg
Houdbaarheid:	In gesloten verpakking min. 6 maanden
Mengverhouding:	6 – 6,5 liter water per 25 kg zak
Kleur:	Grijs
Verbruik:	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp:	Min. 15 – 25 °C vloertemperatuur
Verwerkingstijd:	20 – 40 minuten*
Beloopbaar:	Na 2 – 3 uur*
Belegbaar:	Na ca. 24 uur*
Brandklasse	A1 _{fl} volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65 % R.L.V. Zie tabel "legklaar".



Ondergrond:

De ondergrond moet vast, draagkrachtig, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen (vuil, olie, vet) zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement en calciumsulfaatgebonden ondervloeren goed schuren en stofvrij maken (voor een optimale hechting). Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende normen en technische voorschriften en opper bezwaren/neem de nodige maatregelen bij gebreken.

Zwak hechtende lagen of niet-stabiele lagen, bijv. oplosmiddelen, losse lijm-, egalisatie-, vloerbedekkings-, of verfresten verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of stofvrij stralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen. Afhankelijk van het soort ondergrond en van de conditie van de ondergrond, een geschikte voorstrijk uit het UZIN productassortiment gebruiken. De aangebrachte voorstrijk goed laten drogen.

Productbladen van alle gebruikte producten in acht nemen.

Verwerking:

1. 6 – 6,5 liter zuiver koud water in een UZIN mengkuip gieten. De inhoud van de zak (25 kg) geleidelijk toevoegen en terwijl krachtig roeren tot een homogene, vloeibare, klontervrije massa ontstaat. Een UZIN egalisatieroeder gebruiken.
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen met een vlakspaan of UZIN Egaliseerrakel (tanding R2). Stekelen met de UZIN Stekelroller direct na het rakelen of spanen levert een optimaal eindresultaat. Indien mogelijk in 1 laag de gewenste laagdikte aanbrengen.

Verbruik:

Laagdikte	Verbruik ca.	zak van 25 kg is voor ca.
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	6 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	3 m ²

Legklaar:

Laagdikte	Legklaar
3 mm	24 uur*
5 mm	48 uur*

*Bij 20 °C en 65 % R.L.V.

Belangrijk:

- ▶ In oorspronkelijke verpakking en op droge plaats minstens 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken.
- ▶ Optimale verwerkingscondities: 15 – 25 °C en een relatieve luchtvochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en hogere laagdiktes vertragen de doorharding en droging, en verlengen de wachttijd om te plaatsen. Hoge temperaturen, lagere luchtvochtigheid versnellen de doorharding en droging, en verkorten de wachttijd om te plaatsen. In de zomerperiode koel opslaan en koud water gebruiken.
- ▶ Uitzetvoegen, dilatatievoegen en omtrekvoegen (aan de wand) in de ondergrond dienen overgenomen te worden. Indien nodig tegen de opstaande bouwdelen UZIN Isolatierandstroken aanbrengen om te vermijden dat de egalisatie in de aansluitvoegen zou lopen. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm is het doorgaans noodzakelijk om langs de opgaande bouwdelen UZIN Isolatierandstroken te plaatsen.
- ▶ Verpompbaar met gelijkmatig mengende wormpomp, bijv. van de producenten m-tec, P.F.T., e. a. Namenger gebruiken.
- ▶ Niet geschikt voor gebruik op spaan- en OSB planten.
- ▶ Minimale laagdikte voor zwenkwielvaste toepassing is 1 mm. Bij niet absorberende ondergronden zoals bijv. oude dekvloeren met gesloten en watervast lijmbed 2 – 3 mm egaliseren.
- ▶ Bij het aanbrengen van meerdere egalisatielagen de eerste laag volledig laten drogen, voorstrijken met bijv. UZIN PE 360 PLUS en vervolgens de volgende egalisatielaag aanbrengen. De tweede egalisatielaag mag niet dikker zijn dan de eerste.
- ▶ Voor toepassing op ondergronden van gietasfalt geldt een maximale toelaatbare laagdikte van 5 mm. Op oudere gietasfalt dekvloeren met oudere lagen zijn laagdikten van maximaal 3 mm toelaatbaar. Bij hogere laagdiktes is het gebruik van een gipsegalisatie zoals bijv. UZIN NC 110 of UZIN NC 115 aan te bevelen.
- ▶ Niet geschikt voor buitentoepassing of in vochtige ruimtes.
- ▶ Verse egalisatielagen beschermen tegen tocht, zonlicht en warmte. Egaliseerlagen van cement vertonen op zachte of kleverige ondergronden scheurvorming. Daarom zachte en kleverige lagen voor het egaliseren zo grondig mogelijk verwijderen. Ook het te lang openliggen van zulke egalisaties werkt scheurvorming in de hand en is daarom te vermijden.
- ▶ Niet geschikt als gebruiksvloer of -bedekking. Altijd een bovenste bedekking (vloerbedekking) aanbrengen.
- ▶ Wat de werkzaamheden inzake ondergrondvoorbereiding en verwerking betreft, respecteer de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerfabrikant, de professionele normen en regels die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

Arbeidsveiligheid:

Bevat cement, chromaatarm volgens RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Buiten bereik van kinderen bewaren. Beschermhandschoenen dragen. Bij mengen een stofbeschermingsmasker dragen. Tijdens en na de verwerking de zorgen voor een grondige ventilatie. Eten, drinken en roken tijdens de verwerking vermijden. Bij aanraking van de huid onmiddellijk wassen met veel water. Gereedschappen onmiddellijk na gebruik reinigen met water en zeep.

Voorwaarden voor optimale „indoor air quality” zijn een voldoende droge ondergrond (gemeten), een goed klimaat in de ruimte en goed gedroogde voorstrijk- en egaliseerlagen.

Afvalverwijdering:

Productresten zo mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in de riolering, wateren of de bodem lozen. Papieren zakken zonder productresten zijn recycleerbaar. Productresten verzamelen, mengen met water, laten uitharden en als bouwafval aanbieden.