

UZIN NC 115

Vezelversterkte, zelfvloeiende egalisatie op calciumsulfaat basis.

Omschrijving en toepassing:

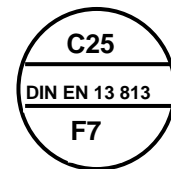
UZIN NC 115 Vezelversterkte Gipsegalisatie is een goed vloeiende egalisatie op basis van alpha-halfhydraat als ondergrond voor verlijmingswerkzaamheden.

Door het toegepaste bindmiddel is UZIN NC 115 Vezelversterkte Gipsegalisatie zeer geschikt voor het egaliseren van:

- ▶ Calciumsulfaatgebonden ondergronden.
- ▶ Cementgebonden ondergronden.
- ▶ Houten ondergronden.
- ▶ Gietasfalt.
- ▶ Spaanplaten en osb-platen.
- ▶ Magnesiet- en houtmagnesiet.
- ▶ Ondergronden met oude lijmresten in de renovatie.
- ▶ Toepassing binnen

Bij egaliseren met UZIN NC 115 Vezelversterkte Gipsegalisatie vanaf laagdiktes van 2 mm, wordt een goed absorberende ondergrond verkregen voor het verlijmen van:

- ▶ Tapijt.
- ▶ PVC, en CV.
- ▶ Linoleum.
- ▶ Bij polyolefine en rubber vloerbedekking beperkt inzetbaar. (win zonodig advies in)



CE	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
EN 13813 CA-C30-F7 Calciumsulfaategalisatie voor vloeren binnentoe- passing	
Brandklasse	A 1 fl
Druksterkte Klasse	C 25
Buigtreksterkte Klasse	F 7
pH-waarde	≥ 7

Eigenschappen/productvoordelen:

- ▶ Goed vloeiend en verpompbaar.
- ▶ Glad oppervlak
- ▶ Nagenoeg spanningsvrij
- ▶ Voor laagdikten vanaf 2 mm.
- ▶ GISCODE CP 1/Egalisaties op Calciumsulfaatbasis
- ▶ EMICODE EC1 PLUS/Zeer emissie-arm PLUS.

Technische gegevens:

Verpakking:	Papieren zak van 25 kg
Houdbaarheid:	In gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar
Mengverhouding:	Ca. 6 liter water per 25 kg zak
Kleur:	Lichtgrijs
Verbruik:	Ca. 1,4 kg/m ² per mm laagdikte
Minimale verwerkingstemperatuur:	Vloertemperatuur 15 °C
Ideale verwerkingstemperatuur:	15 -25 °C
Verwerkingstijd:	20 – 30 minuten*
Beloopbaar:	Na ca. 2 uur *
Belegbaar:	Na ca. 24 uur
Brandklasse	A1 _{fl} volgens DIN EN 13501-1

* Bij 20 °C en 65% luchtvochtigheid en bij een maximale laagdikte van 3 mm. Zie ook belegbaar

Ondergrond:

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Calciumsulfaat gietdekvloeren ontdoen van eventuele zwakke lagen door b.v. staalborstelen en/of schuren.

De gemeten droge, zuivere en goed gestofzuigde ondergrond eerst voorstrijken. Een goede voorstrijklaag zorgt voor een goede hechting. Daarnaast is ze ook belangrijk om te voorkomen dat het water uit de verse massa direct wordt opgenomen door de ondergrond, wat resulteert in een sterk verminderde vloeï.

Tevens zorgt de voorstrijk, als deze goed droog is, voor het „dichten” van de ondergrond, zodat zgn. luchtkraters en pinholes in de uitgeharde egalisatielaag worden geminimaliseerd.

Kies voor elke ondergrond de juiste voorstrijk, bijv.:

Anhydriet vloeren met watervast lijmresten	UZIN PE 360 PLUS* UZIN PE 375 *
Nieuwe Anhydriet vloeren, bestaande anhydriet zonder oude lijmresten	UZIN PE 360 PLUS*
Zeer absorberende Anhydrietvloeren	UZIN PE 360 PLUS in meerdere lagen UZIN PE 460 *i.c.m. UZIN PE 280 *
Cementdekvloer, met watervast lijmresten)	UZIN PE 360 PLUS*. UZIN PE 375 .*
(nog) Te vochtige cementgebonden ondergronden	UZIN PE 460*
Hout, spaanplaat	UZIN PE 630*
Magnesiet, terrazzo, granito, tegelvloeren, zeer dichte betonvloeren, kunststofvloeren	UZIN PE 280*
Gietasfalt	UZIN PE 360 PLUS* UZIN PE 280

Pas egaliseren als de voorstrijk volledig is opgedroogd.

Verwerking:

Mengverhouding:

6 liter koud water per 25 kg poeder UZIN NC 115.

De aangegeven hoeveelheid water in een schone UZIN Mengkuip gieten. Mechanisch mengen m.b.v. een UZIN Korfmeuler. Het poeder hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontervrije massa is ontstaan.

Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspaan of UZIN Egaliseerrakel. Stekelen met de UZIN Stekelroller levert een optimaal resultaat.

Stekel direct na het aanbrengen. Bij het aanbrengen van meerdere lagen over elkaar, de onderste laag minstens 24 uur, per mm laagdikte, laten drogen. Vervolgens voorstrijken met UZIN PE 360 PLUS*, alvorens de volgende laag aan te brengen. De voorstrijk minimaal 3 à 4 uur laten drogen. De uitgeharde en droge egalisatie niet schuren. Mocht dit wel nodig blijken, dan vervolgens zeer goed stofzuigen. Zonodig het oppervlak voor het lijmen eerst met UZIN PE 360 PLUS voorstrijken, 1 : 1 verdund met water. De voorstrijk zo dun mogelijk aanbrengen en min. 1 uur laten drogen.

Verbruik:

Laagdikte	Verbruik ca.	zak 25 kg voor
2 mm	2,8 kg/m ²	Ca. 9 m ²
5 mm	7,0 kg/m ²	Ca. 4 m ²
10 mm	14,0 kg/m ²	Ca. 2 m ²

Belegbaar:

Laagdikte	Belegbaar na
Tot 3 mm	24 uur **
Elke verdere mm	extra 24 uur**
> 5 mm	≤ 0,5 CM -%**

*Zie betreffende documentatie.

**Bij 20°C en R.V. van 60%.

Belangrijk:

- ▶ Verwerkingscondities:
 - Minimale ondergrondtemperatuur: 15°C.
 - Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C – 25°C.
 - Minimale temperatuur in de ruimte: 15°C.
 - Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%.
- ▶ Voor een goede droging moet een goede ventilatie gewaarborgd zijn. Dit om een goede en snelle verdamping van het overtollige water te verkrijgen.
- ▶ De temperaturen 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.
- ▶ Lagere temperaturen en/of hogere R.V., vertragen de droging en de doorharding.
- ▶ Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.
- ▶ Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- ▶ Wanneer men egalisatie te lang laat openliggen, is de kans op scheurvorming groter.
- ▶ Net behandelde ondervloeren tegen tocht, zonlicht en warmte inwerking beschermen.

Arbeidsveiligheid:

- Cement- en chromaatvrij, niet alkalisch.
- Huidcrème wordt principieel aangeraden. Bij het mengen een stofmasker dragen.
- In uitgeharde, droge toestand fysiologisch en ecologisch onbezwaarlijk.
- Gevarenklasse: Geen.

Op dit product is het veiligheidsblad UZIN NC 115 Vezelversterkte Gipsegalisatie van toepassing.

*Zie betreffende documentatie.

**Bij 20°C en R.V. van 60%.