

## Vezelversterkte gipsegalisatie

# UZIN NC 115

Vezelversterkte, zelfvloeiende egalisatie op calciumsulfaat basis met Level Plus Effect S

## HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

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 oude ondergronden in renovatie en bijvoorbeeld gipsvezelplaten zoals Fermacell. Voor laagdikte tot 30 mm.

## GESCHIKT OP:

- ▶ Ondergronden met oude lijmresten in de renovatie
- ▶ Spaanplaten en osb-platen
- ▶ Houten ondergronden
- ▶ Calciumsulfaatgebonden ondergronden
- ▶ Cementgebonden ondergronden
- ▶ Gietasfalt
- ▶ Magnesiet- en houtmagnesiet
- ▶ Toepassing binnen
- ▶ Vloerverwarming
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529
- ▶ Arturo kunstharsgebonden gietvloeren



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0010.02	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C35-F7	
Reaction to fire	<b>A1fl</b>
Release of corrosive substances	<b>CA</b>
pH	<b>&gt;7</b>
Compressive strength	<b>C35</b>
Flexural strength	<b>F7</b>

## PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Goed vloeiend en verpompbaar
- ▶ Glad oppervlak
- ▶ Nagenoeg spanningsvrij
- ▶ Voor laagdikten vanaf 2 mm
- ▶ Calciumsulfaat egalisatie

## TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak
Verpakkingsgrootte	20 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	Ca. 4,5 liter/20 kg zak
Kleur	Lichtgrijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	Tussen 15 - 25 °C
Verwerkingstijd	Ca. 35 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 2 - 3 uur *
Belastbaar	Na ca. 24 uur
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13501-1

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



## 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. 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 vloei. 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.

## VERWERKING:

1. Ca. 4,75 koud, schoon water in een schone UZIN mengkuip gieten. Mechanisch mengen m.b.v. een Wolff Korfmenger. Het poeder hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontvrije massa is ontstaan.
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspaan . Stekelen met de UZIN Stekelroller levert een optimaal resultaat. Stekel direct na het aanbrengen. De UZIN NC 115 indien mogelijk liefst in 1 keer in de gewenste laagdikte aanbrengen

## VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
2 mm	3 kg/ m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m <sup>2</sup>
5 mm	7,5 kg/ m <sup>2</sup>	Ca. 2,5 m <sup>2</sup>
10 mm	15 kg/m <sup>2</sup>	Ca. 1,3 m <sup>2</sup>

## LEGKLAAR:

Laagdikte	Belegbaar
Tot 3 mm	20 uur**
Elke verdere mm	extra 20 uur

## BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Verwerkingscondities:
  - Minimale ondergrondtemperatuur: 15°C.
  - Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C – 25°C.
  - Minimale temperatuur in de ruimte: 15°C.
  - Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 65%.
- ▶ Minimale laagdikte 2 mm. Bevat vezels hierdoor niet aan te brengen met rakel.
- ▶ Vanaf 5 mm laagdikte adviseren wij kantstroken aan te brengen.
- ▶ Bij laagdiktes groter dan 10 mm, op vochtgevoelige of instabiele ondergronden dient men een epoxie voorstrijk zoals de UZIN PE 460 ingezand te gebruiken.
- ▶ Niet buiten of in vochtige ruimtes gebruiken.

- ▶ 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 vloegedrag. 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.
- ▶ Net behandelde ondervloeren tegen tocht, zonlicht en warmte inwerking beschermen.

## KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Calciumsulfaat egalisatie
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

## SAMENSTELLING:

Speciaal bindmiddel, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren, hoogwaardig vloeimiddel en additieven.

## WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Calciumsulfaat egalisatie. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème principieel aan te bevelen. 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.