



Vezelversterkte gipsegalisatie

# UZIN NC 115 NEU

Zelfvloeiende vezelversterkte gipsegalisatie op basis van calciumsulfaat in laagdikte tot 30 mm met Level Plus Effect S

## Toepassingsgebieden:

Vezelversterkte gipsegalisatie voor het egaliseren van kritische ondergronden in laagdikte van 2 – 30 mm. Geschikt voor de herstelling van vlakke absorberende ondergronden voor het nagenoeg spanningsvrij egaliseren voor het plaatsen van soepele vloerbedekkingen en parket. Verpompbaar, voor binnentoepassing.

Geschikt voor:

- ▶ het plaatsen van allerhande textiele en elastische vloerbedekkingen
- ▶ het plaatsen van keramische- en natuursteenvloeren
- ▶ zwaar belaste ruimtes in woon-, professioneel- en industriebereik, bijv. ziekenhuizen, drukbezochte winkelcentra, industriehallen enz
- ▶ warmwater vloerverwarming
- ▶ zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529 vanaf 1 mm laagdikte

Geschikt op:

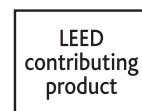
- ▶ oude, ook zwevend geplaatste spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen met tand- en groef verbinding
- ▶ houten plankenvloeren, parketvloeren of gelijkaardige houten ondergronden met voegen
- ▶ UZIN Multimoll-platen en gelijkaardige of kritische ondergronden zoals o.a. drogevloerplaatsystemen, oude gietasfaltvloeren IC 10, IC 15 of voor andere "problematiese ondergronden"
- ▶ alle andere traditionele dekvloeren en ondergronden
- ▶ ondergronden met goedhechtende watervaste lijm-, en egalisatieresten

## Productvoordelen / Eigenschappen:

Het specifieke voordeel van de vezelversterkte UZIN NC 115 NEU ligt in het hoge vezelaandeel en een perfecte vloeit zelfs vanaf 2 mm laagdikte. Bij de zogenaamde "problematiese ondergronden" biedt deze vezelversterkte massa zowel een zeer goede hechting naar de ondergrond / primer en geeft alsook de grootst mogelijke zekerheid bij renovaties en sanering. Zelfs bij slechtere en deels onstabiele ondergronden blijft deze uitvlakmassa nagenoeg span-



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/01/0010.02	
EN 13 813:2002 Calciumsulfaat egalisatie voor vloeroppervlakken, binnentoepassing 13 813: CA- C35 - F7	
Brandklasse	<b>A 1<sub>fl</sub></b>
Vrijkomen van corrosieve stoffen	<b>CA</b>
pH-Waarde	<b>&gt; 7</b>
Druksterkte	<b>C 35</b>
Buigsterkte	<b>F 7</b>



ningsvrij en probleemloos inzetbaar, meest betrouwbaar zonder scheurvorming en onthechting.

**Bestanddelen:** speciale bindmiddelen, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren, hoogwaardig vloeimiddel, vezels en additieven.

- ▶ uiterst goed vloeiend
- ▶ glad oppervlak
- ▶ nagenoeg spanningsvrij
- ▶ voor laagdikte vanaf 2 mm
- ▶ GISCODE CP 1/Calciumsulfaat egalisatie.
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/zeer emissiearm

## Technische gegevens:

Verpakking:	zak 20 kg
Opslag:	min. 12 maanden
Mengverhouding:	4,4 liter per zak 20 kg
Kleur:	lichtgrijs
Verbruik:	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm dikte
Verwerkingstemperatuur:	min. 15 °C vloertemperatuur
Ideale verwerkingstemp.:	15 – 25 °C
Verwerkingstijd:	ca. 35 minuten*
Beloopbaar:	na 2 – 3 uur*
Legklaar:	na ca. 20 uur*
Brandklasse:	A1 <sub>fl</sub> volgens DIN EN 13 501-1

\*Bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 % bij een maximale laagdikte van 3 mm. Zie ook 'Legklaar'.

## Ondergrondvoorbereiding:

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. Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende normen en technische voorschriften en opmerkingen/ neem de nodige maatregelen bij gebreken.

Zwak hechtende lagen of labiele lagen, bijv. oplosmiddelen, losse lijm-, egalisatie-, vloerbedekkings-, of verfresten verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of stofvrij stralen, of door een intensieve schuurbeurt met parketschuurmachine. Plankenvloeren, spaanplaten en alle andere houten ondergronden intensief schuren, eventueel opnieuw vastschroeven. 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. Ca. 4,4 liter koud, zuiver water in een zuivere mengkuip gieten. Inhoud van de zak (20 kg) toevoegen en terwijl krachtig roeren tot een gebonden, vloeibare, klontervrije massa ontstaat. Een UZIN egalisatiemengsel gebruiken.
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen met een vlakspaan. Bij dikkere lagen kan het al zeer goede vloeivermogen en het al perfecte oppervlak nog geoptimaliseerd worden d.m.v. het ontluichten met de UZIN ontluichtingsroller. Probeer de UZIN NC 115 NEU indien mogelijk in één arbeidsgang in de gewenste laagdikte aan te brengen.

## Verbruik:

Laagdikte	Verbruik	20 kg geschikt voor ca.
2 mm	3,0 kg / m <sup>2</sup>	6,3 m <sup>2</sup>
5 mm	7,5 kg / m <sup>2</sup>	2,6 m <sup>2</sup>
10 mm	15,0 kg / m <sup>2</sup>	1,3 m <sup>2</sup>

## Legklaar:

Laagdikte	Legklaar
Tot 3 mm	20 uur*
Elke volgende mm	telkens 20 uur erbij*

\*Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.

Als vuistregel is aan te nemen dat de ondergrond legklaar is na ca. 20 uur\* tot 3 mm laagdikte. Voor elke volgende mm laagdikte bedraagt de droogtijd telkens 20 uur erbij\*.

## Het Level Plus Effect S biedt de verwerker 3 wezenlijke voordelen

- ▶ **Snelheid:** legklaar vanaf 20 uur op basis van de samenstelling van reactieve bindmiddelen en additieven
- ▶ **Zekerheid:** Een zekere droging
- ▶ **Sterk:** door hoogwaardige grondstoffen een hoge druksterkte en een hoge buigtreksterkte

## Belangrijk:

- ▶ In oorspronkelijke verpakking op een droge plaats opslaan. Minimum 12 maanden houdbaar. Bij overschrijden van de houdbaarheidsdatum kunnen de eigenschappen van het product licht wijzigen, bijv. tragere afbind- en droogtijd. De eigenschappen na uitharding blijven onveranderd. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en de inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- ▶ 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 aansluitvoegen (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.
- ▶ De opbouw van houten ondergronden moet droog zijn, om verrotting en schimmelvorming te voorkomen. Zorgen voor een goede ventilatie (aan en afvoer) en zeker bij toepassing van dampdichte vloerbedekkingen zoals o.a. door het verwijderen van de isolatierandstroken of speciaal ingebouwde plintenprofielen met verluichtingsopeningen.
- ▶ Verpompbaar met gelijkmatig mengende wormpomp, bijv. van de producenten m-tec, P.F.T., e. a.
- ▶ Minimale laagdikte is 2 mm. Egaliseren met de rakel is niet mogelijk omwille van de vezels.
- ▶ Bij het aanbrengen van meerdere egalisatielagen de eerste laag volledig laten drogen en vervolgens voorstrijken met bijv. UZIN PE 360 PLUS (ca. 4 – 6 uur droogtijd) en vervolgens de volgende egalisatielaag aanbrengen.
- ▶ Bij toepassing van laagdiktes van meer dan 10 mm, op vochtgevoelige (calciumsulfaatgebonden dekvloeren) of zwakke ondergronden (bijv. waterpaste lijmresten) is een epoxyprimer, zoals UZIN PE 460 ingezand, aan te bevelen.
- ▶ Op goedhechtende plankenvloeren en andere voeghoudende ondergronden, voorstrijken met de UZIN PE 630. Op minder stabiele, lichtverende ondergronden is het noodzakelijk om de flexibele voorstrijk UZIN KR 410 met inzanding te gebruiken.
- ▶ Op oude ondergronden van gietasfalt, zwevend geplaatste spaanplaten P4 – P7 of OSB 2 – OSB 4 platen zijn laagdiktes van max. 15 mm toegelaten. Hier dient men waterrijke voorstrijken te gebruiken, bijv. UZIN PE 414 (2 lagen), UZIN PE 460 of UZIN KR 410, telkens ingezand.
- ▶ Op ingezande reactiehars voorstrijken bedraagt de minimum laagdikte 3 mm.
- ▶ Onder parket geldt een minimale laagdikte van 3 mm. Alvorens het parket te verlijmen, moet er worden op toegezien, dat de egalisatie voldoende gedroogd is.
- ▶ Niet geschikt voor buitentoepassing of in vochtige ruimtes.
- ▶ Bij het schuren van zelfvloeiende gipsegalisaties ontstaat zeer fijn microstof. Dit stof moet absoluut grondig gestofzuigd worden met een goede industriële stofzuiger, om een goede hechting tussen egalisatie, lijm en bedekking te kunnen realiseren.
- ▶ Egalisaties mogen wegens corrosiegevaar niet tussen isolatie- en verwarmingsbuizen lopen. Dit is vooral geldig voor verwarmingsbuizen uit verzinkt staal. De isolatie mag pas na het egaliseren afgesneden worden.
- ▶ 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.

## Werk- en milieubescherming:

Calciumsulfaat egalisatie. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème aan te bevelen. Bij het aanmaken stofmasker dragen. In uitgeharde, gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch zonder risico.

EMICODE EC 1 PLUS – zeer emissiearm. Vertoont naar de huidige stand der kennis geen relevante emissie van formaldehyde, schadelijke stoffen of andere vluchtige organische stoffen (VOC).

Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leefvoorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties.

## Verwijdering:

Productrestanten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte, niet-lekkende papieren verpakkingen kunnen gerecycled worden. Productresten verzamelen, mengen met water, laten uitharden en als bouwafval aanbieden.