

Snelle gipsegalisatie

# UZIN NC 112 TURBO

Zelfnivellerende, extreem snelle egalisatie op basis van calciumsulfaat met Level Plus Effect S

## PRODUCTBESCHRIJVING:

- ▶ Zeer goed vloeiend en zeer glad oppervlak
- ▶ Laagdikte van 0 - 30 mm
- ▶ Extreem hoge drukvastheid en buigsterkte
- ▶ Nagenoeg spanningsvrij
- ▶ Calciumsulfaat egalisatie
- ▶ Uitermate geschikt als egalisatie onder Arturo systemen
- ▶ Zeer snel legklaar (tot 3 mm al na 6 uur!)\*

## HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Egaliseren en uitvlakken van ondervloeren voor de installatie van nagenoeg alle typen bedekkingen. Ook uitermate geschikt voor renovatie projecten op oude ondergronden.
- ▶ UZIN NC 112 Turbo is al na 6 uur legklaar\*

## GESCHIKT VOOR:

- ▶ Zowel zandcementdekvloeren en anhydrietdekvloeren
- ▶ Beton
- ▶ Bestaande renovatie ondergronden
- ▶ Magnesiet en houtmagnesiet
- ▶ Gietasfaltvloeren
- ▶ Zwenkwielgeschikt vanaf 1 mm
- ▶ Gipsvezelplaten zoals Fermacell
- ▶ Houten ondergronden zoals OSB- of spaanplaten



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
17	
01/01/0064.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C40-F10	
Reaction to fire	<b>A1fl</b>
Release of corrosive substances	<b>CA</b>
pH	<b>&gt;7</b>
Compressive strength	<b>C40</b>
Flexural strength	<b>F10</b>

## PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

De ondergrond op de bouw maakt een instabiele indruk, een anhydrietvloer heeft een te lange droogtijd en een opbouw met gipsplaten is geen optie. De opdrachtgever wenst een snelle en tegen optimale kosten een goede oplossing voor het installeren van bijvoorbeeld textiele of elastische bedekking of een parketvloer. Kies dan voor UZIN NC 112 Turbo snelle gipsegalisatie. De nieuwe grondstofsamenstelling van UZIN NC 112 Turbo snelle gipsegalisatie biedt de verwerker zekerheid bij installatie op kritische ondergronden en kan met de nieuwe techniek snel de bedekking installeren. Door de hoge druk- en hechtsterkte alsmede de uitstekende vloeit is UZIN NC 112 Turbo de ideale basis voor installatie van diverse bedekkingen.

## TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak / Big bag
Verpakkingsgrootte	20 kg / 1000 kg
Houdbaarheid	Minstens 6
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	3,6-4,0 ltr. per 20 kg zak
Kleur	Wit
Verbruik	Ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	Tussen 15 - 25 °C
Verwerkingstijd	Ca. 15 – 20 minuten*
Beloopbaar	Na 1-2 uur*
Belastbaar	Na ca. 6 uur* (zie "legklaar" tabel)
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 10 °C
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

\* Bij 20 °C en 65% luchtvochtigheid en bij een maximale laagdikte van 5 mm.



## TOEPASSINGSGBIEDEN:

UZIN NC 112 Turbo Snelle Gipsegalisatie is een hoogwaardige en goed vloeiende, sneldrogende egalisatie op basis van calciumsulfaat als ondergrond voor de installatie van alle diverse bedekkingen. UZIN NC 112 Turbo kent een extreem goede vloeit en een homogeen en glad oppervlak. Het biedt de verwerker de beste basis voor het verleggen van textiele en elastische bedekking als ook parket en Arturo kunstharsgebonden systemen. Ontwikkelt bij het droogproces nauwelijks spanning. Dit heeft een zeer positieve uitwerking bij het uitvlakken van de egalisatie in grotere laagdiktes en vooral in combinatie met instabiele ondergronden. De UZIN NC 112 Turbo is verpompbaar en geschikt voor toepassing binnen.

## 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 vloeit. 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:

- ▶ Mengverhouding: 3,6 - 4,0 liter schoon koud water per 20 kg poeder UZIN NC 112 Turbo.
- ▶ De aangegeven hoeveelheid 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. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspaan of Wolff Egaliseerrakel. Stekelen met de Wolff Stekelroller levert een optimaal resultaat. Stekel direct na het aanbrengen. 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.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,7 kg/m <sup>2</sup>	ca 11,8 m <sup>2</sup>
3 mm	5,1 kg/m <sup>2</sup>	ca 4,0 m <sup>2</sup>
10 mm	17,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,2 m <sup>2</sup>

## LEGKLAAR:

Bedekking	Laagdikte	Belegbaar
Textiele en elastische vloerbedekking zoals PVC, Rubber, Linoleum en tapijt	3 mm	Ca. 6 uur*
	5 mm	Ca. 6 uur*
	10 mm	Ca. 24 uur*
Textiele en elastische vloerbedekking - installatie met Sigan 1 of Sigan Elements Plus icm Planus	3 mm	Ca. 24 uur*
	5 mm	Ca. 12 uur*
Arturo kunstharsgebonden systemen	3 mm	Ca. 12 uur*
	5 mm	Ca. 24 uur*
	10 mm	Ca. 48 uur*
Parket (Pallmann lijmen) of verlijming met UZIN KE 68 / UZIN KR 430	3 mm	Ca. 24 uur*
	5 mm	Ca. 24 uur*
	10 mm	Ca. 48 uur*

\*Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid

## HET LEVEL PLUS EFFECT S BIEDT DE VERWERKER DRIE WEZENLIJKE VOORDELEN:

- ▶ **Snelheid:** Legklaar vanaf 6 uur op basis van nieuwe reactieve bindmiddelen en innovatieve additieven.
- ▶ **Zekerheid:** Een zekere droging, ook bij ongunstige klimatologische omstandigheden.
- ▶ **Sterk:** door hoogwaardige grondstoffen een hoge druksterkte en een hoge buigtreksterkte.

## 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 minstens 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken.
- ▶ Verpompbaar met de juiste continu mengende wormpomp.
- ▶ Vanaf 5 mm laagdikte adviseren wij kantstroken aan te brengen.
- ▶ 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 vloeiën.
- ▶ Lagere temperaturen en/of hogere R.V., vertragen de droging en de doorharding.
- ▶ Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.
- ▶ Niet buiten of op vochtige plaatsen gebruiken.

## KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Calciumsulfaat egalisatie
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm
- ▶ DE-UZ 113 / Milieuvriendelijk, 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. Buiten bereik van kinderen houden. Droog en koel bewaren. Geopende containers moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten. Bij het aanmaken stofmasker en eventueel beschermende handschoenen dragen. Tijdens en na de verwerking /droogtijd voor goede beluchting zorgen! Eten, drinken en roken tijdens de verwerking vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid, grondig afspoelen met water. Niet in riolering, wateren of de bodem lozen. Gereedschap direct na gebruik afwassen met water en zeep. 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. Informatie bij allergie +31 53 5737351.

## 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.