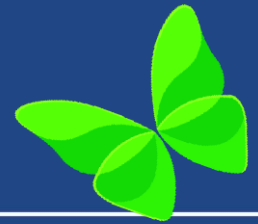




UZIN NC 110 Nieuw



Goed vloeiende egalisatie met toegepast calciumsulfaat bindmiddel voor laagdiktes tot 50mm.

Omschrijving en toepassing:

UZIN NC 110 Gipsegalisatie is een goed vloeiende egalisatie op basis van alpha-halfhydraat als ondergrond voor verlijmingswerkzaamheden. Voor toepassing binnen.

UZIN NC 110 ontwikkeld 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. Zelfs kritische ondergronden in renovatieprojecten kunnen meestal behouden blijven waardoor een omvangrijke vloeropbouw wegvalt en daarmee veel tijd en kosten bespaard worden. Ook bij langer openliggende dikke egalisatielagen is geen scheurvorming te verwachten. Door een nieuwe grondstoftechnologie is het resultaat een onovertroffen vloeit verbonden met een homogene en egale oppervlakteoptiek.

De egalisatie is sneller drogend en in de categorie van gipsegalisaties onovertroffen snel legklaar.

Geschikt voor:

- ▶ Het leggen van alle soorten textiele en elastische vloerbedekking.
- ▶ Het leggen van lamel (meerlaags) parket in combinatie met Pallmann/UZIN 1-K STP-, MSP-, PU- of 2-K PU lijmen.
- ▶ Normale belasting in woon- en projectbereik.
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529 vanaf 1 mm laagdikte.



CE	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
Zie productiedatum Op de verpakking	
EN 13813 CT-C30-F7 Calciumsulfaategalisatie voor vloeren binnentoepassing	
Brandklasse	A1 fl
Drukvastheid	C 30
Buigtreksterkte	F 7
PH waarde	≥ 7

UZIN ÖKOLINE



Eigenschappen/productvoordelen:

- ▶ Zeer goed vloeiend.
- ▶ Snel glad oppervlek.
- ▶ Zeer snel drogend.
- ▶ Tot 10 % minder lijmverbruik.
- ▶ Nagenoeg spanningsvrij.
- ▶ GISCODE CP 1/Calciumsulfaat egalisatie
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/Zeem emissie-arm
- ▶ RAL UZ 113/Milieuvriendelijk, zeer emissie-arm

Technische gegevens:

Verpakking:	Zak 20 kg, Big Bag 1000 kg
Houdbaarheid:	minstens 12 maanden
Waterhoeveelheid:	Ca. 4,75 ltr. per 20 kg zak
Kleur:	Lichtgrijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm
Minimale verwerkingstemperatuur:	Vloertemperatuur 15 °C
Ideale verwerkingstemperatuur:	15 -25 °C
Verwerkingstijd:*	Ca. 20 – 30 minuten.
Beloopbaar:*	Na 2 uur
Belegbaar:*	Na ca. 24 uur
Brandklasse:	A1 _{fl} volgens DIN EN 13 501-1

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

Door het toegepaste bindmiddel is UZIN NC 110 Gipsegalisatie zeer geschikt voor het egaliseren van:

- ▶ Calciumsulfaatgebonden ondergronden.
- ▶ Cementgebonden ondergronden.
- ▶ Tegel- en terrazzovloeren.
- ▶ Gietasfalt.
- ▶ Magnesiet- en houtmagnesiet.
- ▶ Ondergronden met oude lijmresten.

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 watervaste 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 watervaste 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 UZIN NC 110 Nieuw:

Mengverhouding:

- ▶ Ca. 4,75 liter zuiver koud water per 20 kg poeder UZIN NC 110.

De aangegeven hoeveelheid water in een schone UZIN Mengkuip gieten.

Mechanisch mengen m.b.v. een UZIN Korfmenger.

Het poeder hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontervrije massa is ontstaan.

Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspan of UZIN Egaliseerrakel.

Stekelen met de UZIN 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-tabel:

Laagdikte	Verbruik ca.	zak 25 kg voor
1 mm	1,5 kg/m ²	Ca. 16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	Ca. 5,5 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	Ca. 1,6 m ²

Belegbaar:

Laagdikte	Belegbaar na
Tot 3 mm	24 uur
Elke verdere mm	24 uur per mm
> 5 mm	≤ 0,5 cm%

Praktijkvoorbeelden:

Vloerbedekking	Laagdikte	Belegbaar Verwacht na
Textiele vloerbedekking	3 mm	Ca. 1 dag*
Elastische vloerbedekking bijv. Lino, pvc, rubber	5 mm	2-3 dagen*
Elastische vloerbedekking bijv. Lino, pvc, rubber	10 mm	Ca. 7 dagen*
Elastische vloerbedekking bijv. Lino, pvc, rubber	20 mm	10-14 dagen*
Meerlaags parket	3 mm	2-3 dagen

Belangrijk:

- ▶ 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 ca. 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 vloeien.
- ▶ 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.
- ▶ Wanneer men egalisaties te lang laat openliggen, is de kans op scheurvorming groter
- ▶ Bij laagdiktes van meer dan 10 mm kan zand toegevoegd worden met korrelgrootte 1 – 2.5 mm.

Arbeidsveiligheid:

GISCODE CP1. Cement- en chromaatvrij, niet alkalisch, daarom zonder gevaar m.b.t. arbeidshygiëne. Het gebruik van een huidcrème wordt absoluut aanbevolen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Draag een stofmasker bij het mengen. Tijdens en na de verwerking voor goede ventilatie zorgen. Eten, drinken en roken tijdens de verwerking van het product vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid onmiddellijk spoelen met veel water. Niet in de riolering, wateren of bodem lozen. Gereedschappen onmiddellijk reinigen na gebruik met water en zeep.

EMICODE EC 1 PLUS – ‘Zeer emissiearm PLUS’ – Getest en geclassificeerd conform GEV richtlijnen. Veroorzaakt geen, voor zover nu bekend, relevante emissies van formaldehyde, schadelijke stoffen of andere vluchtige organische stoffen (VOC's). Na droging geurneutraal, alsook fysiologisch en ecologisch onbezwaarlijk. De belangrijkste vereisten voor de beste kwaliteit van kamerlucht na de vloerwerkzaamheden zijn volledig droge ondergronden, voorstrijken en egalisaties, alsook werkomstandigheden die aan de normen beantwoorden.

Informatie bij allergie +49(0) 731 40 97-0

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.