Productblad

Gipsegalisatie

UZIN NC 105

Zelfvloeiende egalisatie met toegepast calciumsulfaat bindmiddel voor laagdiktes tot 15 mm

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

UZIN NC 105 Gipsegalisatie is een goed vloeiende egalisatie op basis van alpha-halfhydraat als ondergrond voor verlijmingswerkzaamheden. Voor toepassing binnen. UZIN NC 105 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. 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.

GESCHIKT OP:

- Calciumsulfaat- en cementgebonden ondergronden
- Tegel- natuursteen- en terrazzovloeren
- Ondergronden met oude lijmresten
- Het leggen van alle soorten bedekking, met uitzondering van kunstharsvloeren en parket
- Normale belasting in woon- en projectbereik
- Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529 vanaf 1 mm laagdikte
- Geschikt voor vloerverwarming



CE

0761

Uzin Utz SE
Dieselstrasse 3
89079 Ulm

13

01/01/0008.02

EN 13813:2002

Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations

EN 13813: CA-C25-F6

Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C25
Flexural strength	F6

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Gipsegalisatie voor het egaliseren, uitvlakken en glad maken van de ondergrond. Met name geschikt voor op gipsgebonden/anhydriet dekvloeren en op renovatie ondergronden. Geschikt voor woning- en projecttoepassingen tot middelzware belasting. Geschikt om te verpompen. Binnen toepasbaar.

- Zeer goed vloeiend
- Glad oppervlek
- Nagenoeg spanningsvrij



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak
Verpakkingsgrootte	20 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	4,4 liter per 20 kg zak
Kleur	Middengrijs
Verbruik	Ca. 1,6 kg/m²/mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	Tussen 15 -25 °C
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten*
Beloopbaar	Na 3 uur*
Belastbaar	Na ca. 24 uur (tot 3 mm laagdikte)
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL

EPD

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

UZIN NC 105

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 primerlaag zorgt voor een goede hechting. Daarnaast is de primerlaag 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. 4,4 liter schoon, koud water per 20 kg poeder UZIN NC 105 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.
2. 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. 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	1,6 kg/m²	15,6 m²
3 mm	4,8 kg/m²	5,2 m²
10 mm	16 kg/m²	1,5 m²

DIKKE LAGEN:

Laagdikte	Ideale hoeveelheid toevoeging
10 - 15 mm	30% UZIN kwartszand 0,1-0,3 toevoegen (8kg zand / 25kg egalisatie)

BELEGBAAR:

Laagdikte	Belegbaar
Tot 3 mm	24 uur
Elke verdere mm	24 uur per mm

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- 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. 12 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken.
- Verpompbaar met de juiste continu mengende pomp.
- 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.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Calciumsulfaat egalisatie
- EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm
- DE-UZ 113 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Speciaal bindmiddel, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren 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. 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.

Deze informatie is gebaseerd op onze ervaring en zorgvuldig onderzoek. Wij kunnen echter de diversiteit van de gebruikte materialen of de verschillende bouw- en verwerkingscondities niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt dus af van de professionele beoordeling op de bouwplaats en het gebruik van het product door u. Voer bij twijfel uw eigen tests uit of vraag technisch advies. De installatierichtlijnen van de fabrikant van de vloerbedekking moeten in acht worden genomen. Met de publicatie van dit productinformatieblad verliezen alle voorgaande productinformatiebladen hun geldigheid. De actuele versie van dit datablad is te vinden op onze website: www.uzin.nl. | 07.2026

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.

Deze informatie is gebaseerd op onze ervaring en zorgvuldig onderzoek. Wij kunnen echter de diversiteit van de gebruikte materialen of de verschillende bouw- en verwerkingscondities niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt dus af van de professionele beoordeling op de bouwplaats en het gebruik van het product door u. Voer bij twijfel uw eigen tests uit of vraag technisch advies. De installatierichtlijnen van de fabrikant van de vloerbedekking moeten in acht worden genomen. Met de publicatie van dit productinformatieblad verliezen alle voorgaande productinformatiebladen hun geldigheid. De actuele versie van dit datablad is te vinden op onze website: www.uzin.nl. | 07.2026