

Semi-snelle gipsegalisatie met ingebouwde kleurindicator om droging te bepalen

UZIN NC 111 BICOLOR

Zelfvloeiende, zeer gladde egalisatie en uitvlakmassa op calciumsulfaatbasis met een kleurindicator.
Voor laagdiktes tot 10 mm

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

Gipsegalisatie met kleurindicator die aangeeft dat het product klaar is voor het installeren van de bedekking en het aanbrengen van dispersielijmen. Voor het egaliseren in laagdiktes tot 10 mm. Bijzonder geschikt voor renovaties waarbij de installateur op een betrouwbare manier de gereedheid voor installatie van de bedekking zonder meetinstrument wil inschatten. Voor het vervolgens leggen van textiele en elastische vloerbedekkingen of parket. Verpompbaar, voor gebruik binnenshuis.

GESCHIKT VOOR O.A.

- ▶ Calciumsulfaatvloeren, gietasfaltvloeren IC 10 en IC 15 of cementdekvloeren
- ▶ Spaanplaat P4 - P7 of OSB 2 - OSB 4 Platen, geschroefd of zwevend geïnstalleerd
- ▶ Gipsvezelplaten zoals Fermacell
- ▶ Magnesium en houtmagnesium dekvloeren
- ▶ Oude ondergronden, bijv. op dichte, waterwaste, lijmlagen
- ▶ Bestaande keramische en natuursteen, terrazzo, enz.
- ▶ Het vervolgens leggen van alle soorten textiele en elastische vloerbedekkingen, zoals PVC / CV vloerbedekkingen, design vloerbedekkingen, rubberen vloerbedekkingen, linoleum, kurk, chloorvrije vloerbedekkingen, PUR vloerbedekkingen
- ▶ De volgende installatie van alle soorten parket (Door het zwellende en krimpende gedrag van hout moet een langere droogtijd (ca. 30 uur) in acht worden genomen)
- ▶ Arturo kunstharstgebonden gietvloeren



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
18	
01/01/0070.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C50-F10	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C50
Flexural strength	F10

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

De semi-snelle gipsegalisatie met kleurindicator geeft op betrouwbare wijze aan of de egalisatie gereed is voor het bekleden met textiele en elastische vloerbedekkingen door van kleur te veranderen van lichtgroen naar zalmkleurig. De verwerker kan met het blote oog zien op welk moment de egalisatie klaar is voor het installeren van de bedekking zonder dat er een meetinstrument nodig is. Voor laagdiktes tot 10 mm.

- ▶ Verkleuring geeft aan wanneer de egalisatie legklaar is
- ▶ Door verkleuring zichtbaar waar lijm is aangebracht
- ▶ Zeer spanningsarm
- ▶ Zeer hoge drukvastheid

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak
Verpakkingsgrootte	25 kg
Houdbaarheid	Minstens 6
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	5 liter per 25 kg zak
Kleur	Droog poeder wit, na het mengen groen, na uitharding zalmroze.
Verbruik	Ca 1,7 kg/m ² /mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	15 °C - 25 °C
Verwerkingstijd	15 - 20 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 2 uur*
Belastbaar	Na de kleuromslag, na ca. 8 - 10 uur*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 10 °C
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

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



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vormvast, draagkrachtig, droog, vrij van scheuren, schoon en vrij zijn van materialen (vuil, olie, vet) die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement en calciumsulfaat dekvloeren moeten worden geschuurd en gestofzuigd. Test de ondervloer volgens de geldende normen en gegevensbladen en meld eventuele bijzonderheden bij de technisch adviseur van UZIN voor aanvullend advies.

Verwijder hechtingsreducerende of instabiele lagen, bijv. losse egalisatie, losse lijm, plamuur, dek- of verfresten, etc., bijv. door borstelen, schuren, frezen of schaven. Zuig losse onderdelen met een industriële stofzuiger. Gebruik een geschikte primer uit het UZIN assortiment, afhankelijk van het type en de staat van de ondergrond. Laat de aangebrachte primer goed drogen.

Neem de productinformatiebladen van de gebruikte producten in acht.

VERWERKING:

- Giet 5 liter koud, helder water in een schone emmer. Voeg de inhoud van de zak (25 kg) toe en meng deze machinaal tot een homogene, vloeibare, klontervrije massa. Gebruik een Wolff korfmenger KR 120 of KR 140 in combinatie met Wolff Power X 1000 of 1600.
- Giet de massa op de ondervloer en verdeel gelijkmatig met een vlakspaan of rakel met vertanding R 2 of R 3. De vloei van de zeer goed vloeiende egalisatie kan nog verder worden verbeterd door het ontluichten met de Wolff stekelroller. Indien mogelijk in één bewerking in de gewenste laagdikte aanbrengen.
- De UZIN NC 111 BiColor zal van kleur veranderen van lichtgroen in zalmroze bij het doordrogen. In gebieden met een verhoogde luchtcirculatie of andere situaties die het drogen versnellen (bijv. vloerverwarming, gekantelde ramen, etc.), kan de kleur eerder veranderen. De egalisatie is legklaar wanneer het gehele oppervlak in een egale zalmroze kleur is veranderd.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,7 kg/m ²	25 kg / 14,7 m ²
3 mm	5,1 kg/m ²	25 kg / 4,9 m ²
10 mm	17 kg/m ²	25 kg / 1,4 m ²

BELEGBAAR:

Bedekking	Laagdikte	Belegbaar
Textiele en elastische vloerbedekking	3-5 mm	Na kleurwisseling van groen naar zalmroze (Na ca. 8 - 10 uur)
Parket	3-5 mm	Na ca. 30 uur
Textiele en elastische vloerbedekking - installatie met Sigan 1 of Sigan Elements Plus icm Planus	3-5 mm	Na ca. 30 uur

De droogtijd is altijd afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. Men kan aan de kleur van de egalisatie op betrouwbare wijze zien of de textiele- of elastische bedekking geïnstalleerd kan worden. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als leidraad.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Materiaal is in originele verpakking ca. 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken. Naar mate het materiaal ouder wordt kan de droogtijd verlengd worden. De eigenschappen van het uitgeharde materiaal wordt daardoor niet beïnvloed.
- ▶ Verwerkingscondities:
 - ▶ Minimale ondergrondtemperatuur: 10°C.
 - ▶ Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C – 25°C.
 - ▶ Minimale temperatuur in de ruimte: 15°C.
 - ▶ Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%
 - ▶ Lagere temperaturen en/of hogere R.V., vertragen de droging en de doorharding.
- ▶ Verpompbaar met de juiste continu mengende wormpomp.
- ▶ Vanaf 5 mm laagdikte adviseren wij kantstroken aan te brengen.
- ▶ Bouwkundige dilataties dienen te worden overgenomen.
- ▶ 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.
- ▶ Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.
- ▶ Niet buiten of op vochtige plaatsen gebruiken.
- ▶ Indien er kans bestaat op optrekkend vocht, dient er een vochtscherm te worden toegepast.
- ▶ Een laagdikte van tenminste 1 mm is vereist voor zwenkwielbelasting. Bij niet zuigende ondergronden is een minimale laagdikte vereist van 3 mm in verband met de vochtopname uit de toegepaste lijm. Voor gebruik onder parket is een laagdikte van minimaal 2 mm vereist.
- ▶ UZIN NC 111 BiColor is geen eindafwerking en mag ook niet op die manier worden toegepast.
- ▶ Egalisaties mogen op basis van corrosie gevaar niet tussen isolatie en verwarmingsbuizen worden aangebracht, met name leidingen die uit verzinkt staal bestaan.

- ▶ Door het schuren van egalisaties ontstaat fijn stof. Dit dient met een industriële stofzuiger te worden verwijderd om een goede hechting tussen de egalisatie, lijm en bedekking te kunnen waarborgen.

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, dringen 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.