Productblad

Gips lichtgewicht dekvloer

UZIN SC 904

Snelle lichtgewicht dekvloer op gipsbasis voor laagdiktes van 20 - 300 mm

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- Voor het maken van een lichtgewicht dekvloer, zowel hechtend als op een scheidingslaag (zwevend)
- Onderdeel van het UZIN Turbolight®-System CA, zowel hechtend als zwevend aan te brengen
- Voor laagdiktes vanaf 20 mm

GESCHIKT OP:

- Lichtgewicht dekvloer hechtend vanaf 20 mm
- Lichtgewicht dekvloer zwevend vanaf 30 mm
- Als systeemcomponent in het UZIN Turbolight® Systeem CA
- Betonnen ondergronden
- Houten balkendraagvloeren en houten vloerdelen
- Met scheidingslaag op alle dragende bestaande ondergronden
- Voor belasting in woning- en commerciele toepassingen in combinatie met nagenoeg alle bedekkingen

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Kant-en-klare mix voor de productie van snelle en lichtgewicht dekvloeren. Als dragende ondergrond in het UZIN Turbolight® Systeem CA voor laagdiktes tot 300 mm; bij oneffen ondergronden is laagdikte
verschil zonder problemen mogelijk. Verpompbaar, voor binnengebruik.

- Nagenoeg Spanningsvrij
- Nagenoeg Krimpvrij
- Snel belegbaar
- Lichtgewicht

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

LEED contributing product

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Zak
Verpakkingsgrootte	80 l / ca. 21 kg
Houdbaarheid	Minstens 12 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	8 - 9 l / 21 kg zak
Kleur	Wit / beige
Verbruik	Ca. 2,6 kg/m²/cm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	5 - 25 °C vloertemperatuur
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 12 uur*
Belastbaar	Na ca. 48 uur*
Dikte	Hechtend: 20 mm - 300 mm, zwevend: 30 mm - 300 mm
Dichtheid	Uitgehard: ca. 350 kg/m³, als droge mortel: ca. 260 kg/m³
Brandklasse	E_{fl} volgens DIN EN 13 501-1

*Bei 20 °C und 65% relatieve Luchtvochtigheid.

UZIN | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail uzin.nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.nl

UZIN SC 904

UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- Mogelijkheid om afschot te maken
- uitvlakken van grote hoogteverschillen mogelijk door nagenoeg geen krimp/spanning

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

Controleer de ondergrond volgens de geldende normen en gegevensbladen en rapporteer eventuele gebreken. Eventuele vervormingen van de ondergrond moeten zoveel mogelijk worden hersteld.

Toepassing als hechtende lichtgewicht dekvloer:

De ondergrond afhankelijk van de kwaliteit borstelen, schuren of frezen, los materiaal verwijderen en het oppervlak grondig stofzuigen. Vervolgens voorstrijken met UZIN PE 360 PLUS onverdund. UZIN Randisolatiestrook 8/100 aanbrengen op alle opgaande bouwdelen.

Toepassing als zwevende lichtgewicht dekvloer:

UZIN randisolatiestroken aanbrengen op alle opgaande bouwdelen. UZIN PE-folie zonder plooien en voldoende overlap op de overgangen aanbrengen. Leidingen en randstroken, veldaansluitingen en bewegingsvoegen afdekken.

Op houten ondergronden zijn speciale maatregelen nodig. In vochtige ruimtes moet rekening worden gehouden met de voorgeschreven waterafdichting.

De productinformatiebladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen.

VERWERKING:

In de mengemmer:

Doe de helft van de benodigde hoeveelheid water in een geschikte mengemmer. Voeg UZIN SC 904 en de resterende hoeveelheid water toe en meng tot een homogene massa met een krachtige mixer.

Met de dekvloerpomp:

1. Giet de inhoud van twee zakken UZIN SC 904 in de mixer. Voeg vervolgens de benodigde hoeveelheid water toe en meng gedurende twee minuten. Vervolgens naar de plaats van installatie pompen en snel werken. Pomp alleen met keteldruk. Gebruik geen extra persdruk.
2. Meng slechts zoveel mortel als binnen ca. 30 minuten kan worden verwerkt. Als het werk wordt onderbroken, maak de mixer, pomp en slangen dan onmiddellijk leeg en reinig ze met water. Breng de mortel zeer snel aan, verspreid en verdicht hem. Zorg voor een snelle uitharding.
3. Als, bijvoorbeeld als gevolg van lage verwerkingstemperaturen, de afdekkingsgereedheid wordt bepaald door middel van KRL-meting, moet de procedure altijd in overeenstemming zijn met TKB-fiche 18 "KRL-methode". Indien bepaald moet worden of de vloer voldoende droog is, kan middels een CM-meting dit bepaald worden. Neem 10 gram dekvloer bij de meting. De vloer is voldoende droog als 10 CM% gemeten wordt.

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Ten minste 12 maanden houdbaar in de originele verpakking indien droog bewaard. Geopende verpakkingen goed afsluiten en de inhoud snel gebruiken.
- Best verwerkbaar bij 20 °C en een relatieve vochtigheid lager dan 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en hoge laagdiktes vertragen, hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid versnellen de uitharding, droging en gereedheid voor verdere installatie.
- Bescherm pas aangebrachte oppervlakken tegen sterke tocht, zonlicht en hitte. Beperk het loopverkeer tot een minimum.
- In het UZIN Turbolight® systeem, zodra het klaar is voor verder installatie, egaliseren met gips gietdekvloer UZIN NC 567 in combinatie met UZIN RR 201.
- Niet mengen met andere egalisaties, mortels of dekvloerversnellers/aditieven.
- Niet in combinatie met UZIN NC 587 toe te passen.
- Het gebruik van een continue menger resulteert in extra verbruik.
- De algemeen aanvaarde regels van het vak en de techniek voor het leggen van dekvloeren van de respectieve geldige nationale normen (bijv. EN, DIN, ÖNORM, SIA, enz.) in acht nemen.
- De volgende normen en brochures zijn ook van toepassing en worden aanbevolen voor speciale aandacht:
- DIN EN 13 813 "Dekvloermortel en dekvloermortelverbindingen".
- DIN 18 560 "Dekvloeren in de bouw".
- DIN 18 353 "Gietvloerwerkzaamheden".
- DIN 18 195 "Waterdicht maken van gebouwen - Terminologie
- DIN 18 534 "Waterdicht maken van binnenruimten

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Calciumsulfaat egalisatie
- EMICODE EC 1 PLUS / 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. Bij het aanmaken stofmasker dragen. Product bevat synthetische polymeermicropartikels (SPM). Houd de verpakking goed gesloten. Gemorst materiaal uit beschadigde verpakkingen onmiddellijk opnemen en hergebruiken of op de juiste wijze afvoeren. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Product bevat synthetische polymeermicropartikels (SPM). Voorkom lozing in het milieu. 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.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026