

Cementgebonden gietdekvloer

UZIN NC 167

Zelfvloeiende gietdekvloer voor het maken van hechtende dekvloeren of op scheidingslagen voor laagdiktes van 3 tot 40 mm

HOOFDTOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Voor hechtende gietdekvloeren van 3 - 40 mm
- ▶ Voor niet-hechtende gietdekvloeren (op scheidingslaag) min. 25 mm (of 20 mm + UZIN RR 201)
- ▶ Inbedding van dunlagige warmwater vloerverwarmingssystemen
- ▶ Inbedding van elektrische vloerverwarmingssystemen

GESCHIKT OP:

- ▶ Cementdekvloeren of betonvloeren
- ▶ Op calciumsulfaatdekvloer UZIN SC 997 toepassen.
- ▶ Voor textiele en elastische vloerbedekking (eventueel egalisatieafwerklaag noodzakelijk), keramische- en natuursteenbedekkingen en parket
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens EN 12 529
- ▶ Normale belasting in woon-, projectbereik, bijv. burelen, woon- of bejaardentehuizen



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
22	
01/01/0101.01	
EN 13813:2002	
Cementitious thin screed for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

PRODUCTVOORDELEN / EIGENSCHAPPEN:

Zelfvloeiende, hydraulisch uithardende cementgebonden gietdekvloer voor het maken van spanningsarme legklare hechtende dekvloeren of op scheidingslagen (niet-hechtend) met goede absorberendheid. Voor het plaatsen van textiele en soepele vloerbedekkingen, parket, keramische tegels en natuursteenbedekkingen. Als dragende laag in combinatie met UZIN Turbolight®-systeem. Verpompbaar, voor binnentoepassing.

- ▶ Uitstekend vloeiend en verpompbaar
- ▶ Spanningsarm, zelfs bij dikkere lagen
- ▶ Goed absorberend

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	zak / Big Bag (op aanvraag)
Verpakkingsgrootte	20 kg, 1000 kg
Houdbaarheid	min. 9 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	ca. 3,6 - 4 l / 20 kg zak
Kleur	donkergrijs
Verbruik	ca. 1,7 kg/m ² /mm laagdikte
Verbruik Turbolight®-System	ca. 20 kg/m ²
Verwerkingstijd	ca. 20 - 40 minuten*
Beloopbaar	na ca. 2 - 4 uur*
Legklaar	Zie "Legklaar" / Toepassingstabel
Min. verwerkingstemp.	10 °C vloertemperatuur
Vloei	ca. 140 mm ± 5 mm
Warmtegeleidingsvermogen	1,4 W/mK
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid



UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- ▶ Als dragende laag in combinatie met UZIN Turbolight®-systeem, max. puntbelasting 2 kN (zie productinformatieblad).

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, droog, scheurvrij, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting (vuil, olie, vet).

Cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren moeten geschuurd en gestofzuigd worden. Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende voorschriften en meld bezwaren vóór aanvang van de werkzaamheden / neem de nodige maatregelen bij gebreken. Mogelijke vervormingen van de ondergrond moeten uitgesloten zijn alvorens verder te werken.

Toepassing hechtend:

Hechtingsverminderende bestanddelen of niet-stabiele lagen, bijv. afweekmiddelen, losse lijm-, egalisatie-, vloerbedekkings-, of verfresten verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen. UZIN Randstroken 8/100 aan alle opgaande bouwdelen aanbrengen. Aansluitend met een geschikte voorstrijk uit het UZIN productassortiment voorstrijken en goed laten drogen. Bij laagdiktes > 10 mm - zie belangrijke aanwijzingen.

Toepassing niet-hechtend / op scheidingslaag:

Dragende ondergrond grondig reinigen, losse delen verwijderen en stofzuigen. Op alle opgaande bouwelementen UZIN randstroken aanbrengen. Scheidingslagen zonder vouwen plaatsen en met de juiste overlapping aan de randen. Minimum laagdikte 25 mm. In combinatie met het renovatievlies UZIN RR 201 bedraagt de minimum laagdikte 20 mm. De productinformatiebladen van al de gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. 3,6 – 4 liter koud, schoon water in een schone mengkuip gieten. De inhoud van de zak (20 kg UZIN NC 167) tijdens krachtig mengen toevoegen, en mengen tot een vloeibare, klontervrije en homogene massa is ontstaan. Elektrische mixer met Wolff korfmenger gebruiken.
2. Egalisatie op de ondergrond gieten en met een vlakspaan, rakel of grote rakel volgens de rakelmethode of met een drijfrei gelijkmatig verdelen. Bij de rakeltechniek kunnen de vloeieigenschappen en het oppervlak met de ontluchtingsroller nog verbeterd worden. Vereiste laagdikte indien mogelijk in één arbeidsgang aanbrengen, minimum 3 mm hechtend, min. 25 mm op scheidingslaag.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
3 mm	5,1 kg/m ²	20 kg / 3,9 m ²
5 mm	8,5 kg/m ²	20 kg / 2,3 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	20 kg / 1,2 m ²

LEGKLAAR:

Bedekking	Laagdikte	Legklaar
Textiele en elastische vloerbedekking, keramische- en natuursteenvloeren en meerlagig parket	3 mm	ca. 24 uur*
	per 10 mm	ca. 5 dagen
Arturo kunstharshvloeren	3 mm	ca. 24 uur*
	per 10 mm	ca. 5 dagen*

*Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ In oorspronkelijke verpakking en op een droge plaats minstens 9 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig hersluiten en inhoud binnen korte tijd verwerken.
- ▶ Optimaal te verwerken bij 15 – 25 °C en rel. luchtvochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en hogere laagdiktes vertragen, hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid versnellen de doorharding, droging en legklaarheid.
- ▶ In de zomerperiode koel opslaan en koud water gebruiken. Let op een kortere verwerkingstijd bij hoge materiaal- of omgevingstemperaturen.
- ▶ Uitzetvoegen, dilatatievoegen en omtrekvoegen in de ondergrond dienen overgenomen te worden. Indien nodig tegen de opstaande bouwdelen UZIN Isolatierandstroken aanbrengen om te vermijden dat de egalisatie in de omtrekvoegen zou lopen. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm is het doorgaans noodzakelijk om langs de opgaande bouwdelen UZIN Isolatierandstroken te plaatsen. Op houten ondergronden moeten de randstroken, na egaliseren volledig verwijderd worden.
- ▶ De onderconstructie van een houten vloer moet droog zijn, om vochtigheidsproblemen door verrotting of schimmelvorming te vermijden. Zorg voor een voldoende be- en verluchting vooral bij het plaatsen van dampdichte vloerbedekking, door bijv. de randstroken te verwijderen of inbouw van speciale plinten met luchtopeningen.
- ▶ Bij laagdiktes van meer als 10 mm (indien hechtend) moet een epoxyharsvoorstrijk, zoals o.a. UZIN PE 450, PE 460 en overvloedig instrooien van de natte toplaag met UZIN kwartszand (0,4-0,8mm). Na uitharding het overtollige kwartszand verwijderen / opzuigen.
- ▶ Let op een kreukvrije en goed aangebrachte folie (indien niet-hechtend op folie), vergelijkbaar met de verwerking van zelfvloeiende cementdekvloeren.

- ▶ Niet geschikt voor buitentoepassing of in vochtige ruimtes. In vochtige ruimten, zoals bijv. huishoudelijke badkamers, is voor het betegelen een geschikte samengestelde afdichting uit het codex productassortiment te voorzien, of technisch advies inwinnen.
- ▶ Na droging niet te lang zonder afwerklaag laten open liggen, dit bevordert mogelijke scheurtjes en is daarom te vermijden.
- ▶ UZIN NC 167 moet vanaf een laagdikte > 10 mm bij navolgende parketwerkzaamheden met UZIN PE 414 BiTurbo voorgestreken worden (met een voegenspatel, verbruik 50 - 60 g/m²).
- ▶ Niet als eindafwerking gebruiken, steeds een vloerbedekking erop aanbrengen.
- ▶ Egalisaties mogen niet tussen isolatie en verwarmingsbuizen lopen vanwege gevaar voor corrosie. Dit geldt vooral voor verwarmingsbuizen uit verzinkt staal. De isolatie pas na het egaliseren wegsnijden.
- ▶ Wat de verwerking en werkzaamheden betreft, respecteer de informatie op de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbedekkingsfabrikant, de professionele geldende normen en richtlijnen die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

verzamelen, mengen met water, laten uitharden en als bouwafval aanbieden.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMI CODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Spezialzemente, mineralische Zuschlagstoffe, redispersierbare Polymere, Hochleistungsverflüssiger und Additive.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Bevat cement, chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Cement reageert met vocht sterk alkalisch, daarom contact met huid en ogen vermijden, eventueel meteen spoelen met water. Bij huidirritatie en contact met de ogen een arts raadplegen. Beschermende handschoenen dragen. Bij het aanmaken stofmasker dragen. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde onder-gronden, primers en egalisaties. In uitgeharde en droge toestand geurloos.

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