Productblad

Gipsgebonden vul- en uitvlakmassa

UZIN NC 118

Sneldrogende reparatie- en uitvlakmassa op gipsbasis

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

Sneldrogende reparatie- en uitvlakmassa op calciumsulfaatbasis als ondergrond voor het installeren van vloerbedekking. Speciaal toepasbaar op calciumsulfaat en gietasfaltvloeren. Zonder beperking van laagdikte. Alleen geschikt voor blijvend droge binnen toepassingen.

GESCHIKT OP:

UZIN NC 118 NEU is een zeer snelle vul- en uitvlak-massa en is bijzonder geschikt ter verkrijging van een gladde ondergrond voor vloerwerkzaamheden, met name in de snelrenovatie. Geschikt op bijvoorbeeld:

- Calciumsulfaatvloeren (anhydriet)
- Gipskarton en gipsvezelplaten
- Spaanplaten (V100) en OSB-platen
- Gietasfalt
- Renovatievloeren met oude watervaste lijmresten
- Geschikt voor vloerverwarming
- Uitvlakken van trappen
- Zwenkwielgeschikt volgens DIN EN 12 529 vanaf 1 mm laagdikte.

UZIN NC 118 NEU Gipsgebonden vul- en uitvlakmassa is uitermate geschikt voor het vullen en uitvlakken in zeer uiteenlopende laagdikten, bijv.:

- Op bestaande watervaste lijmresten
- Het aanbrengen van dikke lagen

Wanneer UZIN NC 118 NEU als standvaste mortel wordt aangemaakt (minder water), is het ook geschikt voor:

- Het vlakken van hellende ondergronden en het op afschot maken van vloeren





CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0011.02	
EN 13813:2002	
Low slump, calcium sulphate repair mortar for substrates in interior locations	
EN 13813: CA–C30–F6	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C30
Flexural strength	F6

EIGENSCHAPPEN/PRODUCTVOORDELEN:

- Zeer snel hard en droog
- Instelbare consistentie
- Zeer spanningsarm
- Zeer groot absorptievermogen
- Zeer goed verwerkbaar
- Niet alkalisch, cement- en chromaatvrij

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak
Verpakkingsgrootte	20 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	Ca. 4 liter per 20 kg zak / Voor 1 kg poeder ca. 200 ml water
Kleur	Wit
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m²/per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	Tussen 15 °C - 25 °C
Verwerkingstijd	Ca. 10 - 15 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 30 – 45 minuten*
Belastbaar	Na 2 - 2,5 uur*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13501-1

*Bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid bij laagdikte van 0 - 30 mm.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

SUPER FAST TECHNOLOGY

UZIN NC 118

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.

VERWERKING:

Mengverhouding:

1. 4 liter schoon koud water per 20 kg poeder UZIN NC 118. De aangegeven hoeveelheid water in een UZIN Meng-kuip gieten. Mechanisch mengen m.b.v. een Wolff korfmenger. Het poeder hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontvrije massa is ontstaan. Geen grotere hoeveelheden specie mengen dan die binnen 20 minuten kunnen worden verwerkt.
2. De gemengde massa op de ondergrond aanbrengen en met de vlakspaan pleisteren en/of afwerken. Indien mogelijk in één keer de gewenste laagdikte aanbrengen.

VERBRUIK TABEL:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,5 kg/m²	Ca. 13,3 m²
3 mm	4,5 kg/m²	Ca. 4,4 m²
10 mm	15 kg/m²	Ca. 1,3 m²

BELANGRIJK:

- Verwerkingscondities:
  - Minimale ondergrondtemperatuur:10 °C.
  - Minimale temperatuur in werkruimte: 10°C.
  - Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C – 25°C.
  - Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%.
- Lagere temperaturen en/of hogere R.V. vertragen de droging en doorharding.
- Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd. Daarom in de zomer zo mogelijk koud water gebruiken.
- Reeds stijvende mortel niet meer verdunnen met water.
- Verse uitvlaklagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met water.
- Uzin Utz Nederland adviseert om „first in, first out" logistiek te hanteren.
- Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- Wanneer men egalisatie te lang laat openliggen, is de kans op scheurvorming groot.
- Hoewel reparatiemortel vaak wordt gebruikt voor het dichtzetten van vloerverwarming, is ons advies dit te vullen met UZIN KR 417 dichtzetmassa op basis van epoxy. Met name onder (massief)parket en kunstharsgebondenvloeren raden we af cement-, gips- of Fusiontec reparatiemortels toe te passen.

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. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties.

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.

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 07.2026