

Gipsgebonden vul- en uitvlakmassa

UZIN NC 118

Sneldrogende reparatie- en uitvlakmassa op gipsbasis

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

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 AG 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/m ² /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.



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/m ² | Ca. 13,3 m ² |
| 3 mm | 4,5 kg/m ² | Ca. 4,4 m ² |
| 10 mm | 15 kg/m ² | Ca. 1,3 m ² |

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.

KWALITEITS- & MILIEUEURMERKEN:

- ▶ 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. 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.

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.