Productblad

Vul- en uitvlakmassa

UZIN NC 181

Stevige, snel hydraulisch afbindende uitvlakmassa

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

UZIN NC 181 is een zeer snelle uitvlakmassa en is bijzonder geschikt ter verkrijging van een gladde ondergrond voor vloerwerkzaamheden, met name in de snelrenovatie.

UZIN NC 181 Vul- en uitvlakmassa is uitermate geschikt voor het vullen en uitvlakken in zeer uiteenlopende laagdikten, bijv.:

- Van bestaande watervaste lijmresten in minimale laagdikte.
- Het aanbrengen van dikke lagen (boven 10 mm gevuld met kwartszand grof).

Wanneer UZIN NC 181 als standvaste mortel wordt aangemaakt (minder water), is het ook geschikt voor:

- Het vlakken van hellende ondergronden
- Het op afschot maken van vloeren
- Het uitvlakken en bijwerken van trappen

GESCHIKT OP:

- Cementdekvloeren
- Houtgraniet
- Gietasfalt
- Beton
- Hout
- Warm water vloerverwarming
- Oude, watervaste lijmresten



CE

0761	
Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 59-220 Legnica	
21	
01/03/0089.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound 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:

- Zeer snel hard en droog
- Instelbare consistentie
- Niet zelfvloeiend, maar smeuïge verwerking
- Voor zeer dunne en dikke lagen
- Na ca. 60 minuten legklaar
- Hydraulisch afbindend
- Zeer fijne structuur



GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

ÖKOLINE

0736

BLUE ANGEL THE GERMAN ECO-LABEL www.blauer-engel.de/uz113

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Papieren zak
Verpakkingsgrootte	20 kg
Houdbaarheid	Ca. 12
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	5 - 5,75 liter per 20 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m²/mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	15 °C - 25 °C
Verwerkingstijd	Ca. 15 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 25 minuten*
Belastbaar	Na ca. 60 minuten*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 10 °C
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65 % rel. 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 NC 181

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:

- 5 – 5,75 liter schoon koud water per 20 kg poeder UZIN NC 181, afhankelijk van de gewenste mortel consistentie.
  De aangegeven hoeveelheid water in een UZIN Mengkuip gieten. Elektrisch mengen m.b.v. een Wolff Korfmenger. Het poeder hier geleidelijk aan toevoegen tot een homogene, klontervrije massa is ontstaan. Geen grotere hoeveelheden mengen dan die binnen 10 minuten kunnen worden verwerkt. De gemengde massa op de ondergrond aanbrengen en met de vlakspaan verwerken. Zo mogelijk in één keer de gewenste laagdikte aanbrengen. Bij laagdikten van meer dan 10 mm kan UZIN NC 181 aangevuld worden met 50% kwartszand met een korrel 0,3-0,8 mm (8 - 10 kg zand per zak van 20 kg UZIN NC 181).

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,5 kg/m²	Ca. 14 m²
3 mm	4,5 kg/m²	Ca. 5 m²
6 mm	9,0 kg/m²	Ca. 2 m²
9 mm	13,5 kg/m²	Ca. 1,5 m²

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Verwerkingscondities:
  - Minimale ondergrondtemperatuur: 5°C.
  - Minimale temperatuur in werkruimte: 15°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.
- Bij toepassen van laagdiktes van meer dan 10 mm, aan de gemengde mortel tot 50% kwartszand met korrel 1 – 2,5 mm toevoegen (10 – 15 kg zand per 25 kg UZIN NC 181).
- Verse uitvlaklagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- Op anhydrietgebonden ondergronden UZIN NC 118* toepassen.
- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met water.
- Cementgebonden producten verouderen en worden langzamer m.b.t. droging en doorharding. Uzin Utz Nederland adviseert om „first in, first out" logistiek te hanteren.
- 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.
- 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- & MILIEUKEURMERKEN:

- Chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm
- DE-UZ 113 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Speciale cementen, minerale toeslagstoffen, redispergeerbare polymeren, hoogwaardig vloeimidde en additieven.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Bevat cement, chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Buiten bereik van kinderen houden! Houd kinderen uit de buurt van vers product / installatiemateriaal! Droog en koel bewaren. Geopende containers moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten. Draag met nitril gedrenkte katoenen handschoenen en een lange broek. Draag tijdens het mengen een stofmasker en een veiligheidsbril. Zorg voor een goede ventilatie tijdens en na verwerking / uitharding! Vermijd eten, drinken en roken tijdens het verwerken van het product. Als het product in contact komt met uw ogen, spoel ze dan onmiddellijk met veel water en raadpleeg een oogarts. Vermijd langdurig huidcontact met het product. De aangetaste huiddelen moeten onmiddellijk grondig met water worden gereinigd. Hoe langer het verse product op de huid achterblijft, hoe groter het risico op ernstige huidbeschadiging. Niet in riolering, wateren of de bodem lozen. Gereedschap direct na gebruik afwassen met water en zeep. 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. Informatie bij allergie +31 53 57 37 351.

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.

Deze informatie is gebaseerd op onze ervaring en zorgvuldig onderzoek. Wij kunnen echter de diversiteit van de gebruikte materialen of de verschillende bouw- en verwerkingscondities niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt dus af van de professionele beoordeling op de bouwplaats en het gebruik van het product door u. Voer bij twijfel uw eigen tests uit of vraag technisch advies. De installatierichtlijnen van de fabrikant van de vloerbedekking moeten in acht worden genomen. Met de publicatie van dit productinformatieblad verliezen alle voorgaande productinformatiebladen hun geldigheid. De actuele versie van dit datablad is te vinden op onze website: www.uzin.nl. | 07.2026