

Vul- en uitvlakmassa

UZIN NC 181

Stevige, snel hydraulisch afbindende uitvlakmassa

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

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.:

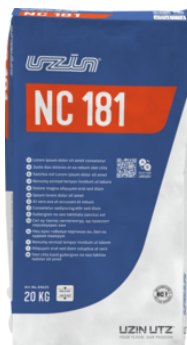
- ▶ Van bestaande watervaste lijmresten in minimale laagdikte.
- ▶ Het aanbrengen van dikke lagen (boven 10 mm gevuld met kwartszand grof).

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 AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0021.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F6	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F6

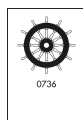
PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

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

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/m ² /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.



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 Korfmeuler. 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/m ²	Ca. 14 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	Ca. 5 m ²
6 mm	9,0 kg/m ²	Ca. 2 m ²
9 mm	13,5 kg/m ²	Ca. 1,5 m ²

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ 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.
- ▶ 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

SAMENSTELLING:

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

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. 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.