



Product details

• Geschikt voor de volgende ondergronden

	Cementgebonden ondergronden	:
V	Gietasfalt	:
V	Gipsgebonden ondergronden	:
X	Gipskarton	:
X	Betonnen ondervloeren	:
V	Gipsvezelplaten	:
X	Houten ondervloeren :	V
Magnesium	:	X
X	Spaanplaten en OSB-platen	:
X	Hollebaksteen	:

*) Altijd toepassen in combinatie met een geschikte dispersieprimer

- **Instelbare consistentie (afhankelijk van de hoeveelheid toegevoegd water)**
- **Niet zelfvloeiend, maar smeuge verwerking**
- **Geschikt voor het vullen en uitvlakken in zeer uiteenlopende laagdiktes**

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. De vul- en uitvlakmassa is uitermate geschikt voor het vullen en uitvlakken in zeer uiteenlopende laagdiktes; van bestaande watervaste lijmresten in minimale laagdikte tot 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

Let op

Bij bestellingen met mortels en/of egalines geldt dat hiervoor verzendkosten in rekening worden gebracht bij een totaalwaarde onder de € 500,00.







Technische details

Artikelnummer: UZIN163764

Specificaties

UZIN NC 181 is een stevige, snel hydraulisch afbindende uitvlakmassa op cementbasis.

Vorm: poeder

Kleur: grijs

Brandklasse: A1fl volgens DIN EN 13501-1

Gegevens over het aanbrengen van de mortel

Mengverhouding:	circa 5 tot 5,75 liter water op 20 kg NC 181
Verbruik per m ²	1,5 kg per mm laagdikte
Uitvloeiend vermogen:	Niet zelfvloeiend, maar smeulige verwerking
Verwerkingstemperatuur:	Van +15 °C tot +25 °C
Verwerkingstijd:	Circa 15 minuten*
Beloopbaar:	Na circa 25 minuten*
Belastbaar:	Na circa 60 minuten (maximale dikte van 3mm + vochtmetingen nodig bij dikkere lagen)

*Bij 20 °C en 65% luchtvochtigheid

Verbruik berekenen

Het verbruik is ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte.

Laagdikte in mm	Aantal kg per m ²	Verbruik o.b.v. 1 zak (20kg)
5	7,5	0,38
10	15,0	0,75
15	22,5	1,13
20	30,0	1,50

Alle genoemde waarden zijn conform fabrieksopgave

Aandachtspunten

Verwerkingscondities:

- Minimale ondergrondtemperatuur: 5°C
- Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C ~ 25°C
- Minimale temperatuur in de ruimte: 15°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 met betrekking tot droging en doorharding. UZIN Utz Nederland adviseert daarom om "first in, first out" logistiek te hanteren.
- Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.

Downloads

UZIN NC 181 Productblad
UZIN NC 181 Veiligheidsblad

[zijdant]

Voor mortels gelden afwijkende leveringsvoorwaarden in verband met het gewicht van de zakken.

Bekijk hier meer materialen voor dunbed-systemen.