Productblad

## Standvaste, cementgebonden reparatiemortel

# UZIN NC 182

Vochtbestendige, standvaste en reactiveerbare reparatiemortel en uitvlakmassa op cementbasis voor reparaties, aanhelingen en vullen van gaten...

## HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- Vullen, repareren en egaliseren van gaten, breuken etc. in ondergronden voor alle reparatiewerkzaamheden voorafgaand aan het egaliseren en verlijmen.
- Maken van sterk absorberende, sterke en snel te bekleden oppervlakken.
- Voor elke laagdikte...

## GESCHIKT OP:

- Zandcement dekvloeren of beton
- Oude ondergronden, bijv. op een goed hechtende, watervaste lijmresten
- Bestaande en nieuwe spaanplaten P3 / P5 / P7 of OSB 2 - OSB 4 platen, geschroefd
- Bestaande keramische / natuurstenen tegels, terrazzo, enz.
- Bestaande en nieuwe asfaltvloeren
- Magnesiet en houtmagnesiet dekvloeren
- Cementvezelplaten, gipsvezelplaten
- Om aanhelingen tot "nul" te maken
- Vloerverwarming
- Zwenkwiel geschikt volgens DIN EN 12 529 vanaf 1 mm laagdikte

CE

| | |
|---|---|
| 0761 | |
| Uzin Utz SE<br>Dieselstrasse 3<br>89079 Ulm | |
| 13 | |
| 01/01/0022.01 | |
| 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:

Bij menging met water ontstaat een sneldrogende mortel die ideale verwerkingseigenschappen heeft. De verwerkingstijd kan worden verlengd door de mortel opnieuw te mengen of door te roeren. Door de snelle afbindtijd is het snel na het aanbrengen al installatie van vloerbedekking of aanbrengen van egalisatie mogelijk. Het glad en vlak afwerken van vloeren, alsmede tot "nul" uitvlakken is zeer eenvoudig mogelijk.

- reactiveerbaar en daardoor lange verwerkingstijd
- Vochtbestendig tegen alkalisch vocht
- Na ca. 60 minuten legklaar
- Zeer fijne structuur - tot 'nul' af te werken

## TECHNISCHE GEGEVENS:

| | |
|---|---|
| Verpakking | Papieren zak |
| Verpakkingsgrootte | 20 kg |
| Houdbaarheid | Minstens 12 |
| Waterhoeveelheid / Mengverhouding | 4,6 - 5,4 liter per 20 kg zak |
| Kleur | Grijs |
| Verbruik | Ca. 1,5 kg/m²/mm laagdikte |
| Ideale verwerkingstemp. | 15 °C - 25 °C |
| Verwerkingstijd | Ca. 15 - 20 minuten* |
| Beloopbaar | Na ca. 40 - 50 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 182

## 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:

- 4,6 – 5,4 liter schoon koud water per 20 kg poeder UZIN NC 182, afhankelijk van de gewenste mortel consistentie. Als de mortel in delen aangemaakt moet worden, hou dan 230 - 270 ml water per 1kg UZIN NC 182 aan.
  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 182 aangevuld worden met 50% kwartszand met een korrel 0,3-0,8 mm (8 - 12 kg zand per zak van 20 kg UZIN NC 182).

## VERBRUIK:

| 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 | 15,0 kg/m² | Ca. 1,3 m² |

## BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Verwerkingscondities:
  - Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °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.
- In combinatie met UZIN RR 203 kan UZIN NC 182 worden toegepast als scheuroverbruggend systeem.
- Reeds stijvende mortel niet meer verdunnen met water.
- Mortel welke indikt kan worden gereactiveerd door nogmaals met de spaan door te roeren of nogmaals te mengen. Zodoende kan de verwerkingstijd flink worden verlengd.
- Bij toepassen van laagdiktes van meer dan 10 mm, aan de gemengde mortel tot 50% kwartszand met korrel 0,3-08 mm (evt mag een grovere korrel ook) toevoegen (8 – 12 kg zand per 20 kg UZIN NC 182).
- Verse uitvlaklagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- Bureau/zwenkwiel geschikt bij minimaal 1mm laagdikte.
- Indien na het aanbrengen van UZIN NC 182 geëgaliseerd moet worden, dient er eerst geprimerd te worden met UZIN PE 360 PLUS.
- UZIN NC 182 is alleen geschikt voor toepassing binnen.
- Op gipsgebonden ondergronden UZIN NC 118* toepassen.
- 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.
- 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.
- UZIN NC 182 kan worden gebruikt als dunne ondervloer voor dekken en dit product is goedgekeurd als product voor de scheepvaart door de beroepsvereniging voor de scheepvaart Hamburg, module B en module D. Certificaten zijn op verzoek verkrijgbaar. De goedgekeurde laagdikte bedraagt 40 mm. Het USCG-nummer voor het systeem is module B 164.106/ EC0736/113126-01.

## 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, hoogwaardige vloeimiddelen 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. In uitgeharde, gedroogde toestand fysiologisch en

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026

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. 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.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026