

Standvaste, cementgebonden reparatiemortel

UZIN NC 182 NEU

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

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- 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 Nederland bv Bouwstraat 18 7483 PA Haaksbergen	
13	
01/01/0022.01	
EN 13 813:2002	
Standvaste reparatiemortel op cementbasis voor vloer in binnen toepassing	
EN 13 813:CT-C30-F7	
Brandklasse	A1fl
Vrijkomen van schadelijke stoffen	CT
Druksterkte	C 30
Buigsterkte	F7

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

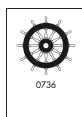
Bij menging met water ontstaat een sneldrogende mortel die ideale verwerkingseigenschappen heeft. De verwerkingstijd kan worden verlengd door de mortel opnieuw te mengen of door te roeren. Door de snelle afbindtijd is het snel na het aanbrengen al installatie van vloerbedekking of aanbrengen van egalisatie 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 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	4,6 - 5,4 liter per 20 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² /mm laagdikte
Ideale Verwerkingstemperatuur	15 °C - 25 °C
Verwerkingstijd	Ca. 20 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 25 minuten*
Belegbaar	Na ca. 60 minuten*
Minimale verwerkingstemperatuur	Vloertemperatuur 10 °C
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid.



reACTIVATE

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 NEU, 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 NEU 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 NEU aangevuld worden met 50% kwartszand met een korrel 0,3-0,8 mm (8 – 10 kg zand per zak van 20 kg UZIN NC 182 NEU).

VERBRUIK:

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	15,0 kg/m ²	Ca. 1,3 m ²

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ 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 1 – 2,5 mm toevoegen (10 – 15 kg zand per 25 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 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
- ▶ DE-UZ 113 / Milieuvriendelijk, 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). 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 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.