PRODUCTBLAD

Standvaste reparatiemortel

UZIN NC 182

Vochtbestendige, stevige, fijne en sneldrogende uitvlakmassa op cementbasis met re-activatie-Effect

HOOFDTOEPASSINGSGEBIED:

- Het aanwerken of gedeeltelijk uitvlakken van gaten en grotere oneffenheden in ondergronden, o.a. alle herstellingswerken vóór het egaliseren of verlijmen
- Realisatie van goed absorberende, drukvaste en snel legklare vloerbedekkingsoppervlakken
- Voor iedere laagdikte

GESCHIKT OP / VOOR:

- Cementgebonden dekvloeren, calciumsulfaatgebonden dekvloeren of beton
- Oude ondergronden, bijv. op dichte, hechtende, watervaste lijmresten
- Bestaande of nieuwe vastgeschroefde spaanplaten P3 / P5 / P7 of OSB 2 – OSB 4-platen
- Bestaande keramische of natuurstenen vloeren, terrazzo enz.
- Bestaande of nieuwe gietasfaltvloeren IC 10 en IC 15
- Magnesiet- en houtgraniet vloeren
- Droge vloerplaatsystemen, gipsvezelplaten
- Als "standvaste oppervlak egalisatie" op oude lijmresten en om bij te werken tot "0"
- Als systeemcomponent op vochtige, cementgebonden ondergronden in het UZIN Moisture Tolerant (MT-)-Systeem
- Warmwater vloerverwarming
- Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529 vanaf 1 mm egalisatiedikte
- Zwaar belaste ruimtes in woon-, project- en industriebereik, bijv. ziekenhuizen, drukbezochte winkelcentra, industriehallen, enz.

CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 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:

Geeft na het mengen met water een sneldrogende en legklare mortel met ideale verwerkingseigenschappen. Door de mortel binnen de werktijd opnieuw te mengen, kan deze verlengd worden. Door het hydraulisch afbinden kan men na korte tijd voorstrijken, egaliseren en verlijmen. Het bijwerken en naar “nul” uitvakken is moeiteloos toepasbaar.

- Na ca. 60 minuten legklaar
- Kan opnieuw gemengd (gereactiveerd) worden, waardoor langere werktijd
- Resistent tegen alkalische vochtigheid
- Zeer fijne structuur, geen aanzetten zichtbaar

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	papieren zak
Verpakkingsgrootte	20 kg
Houdbaarheid	min. 12 maanden
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	4,6 - 5,4 liter per 20 kg zak
Gedeeltelijke hoeveelheidsverwerking	1 kg poeder 230 - 270 ml water
Kleur	grijs
Verbruik	ca. 1,5 kg/m²/mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	15 °C - 25 °C
Verwerkingstijd	15 - 20 minuten*
Beloopbaar	na ca. 40 - 50 minuten*
Legklaar	na ca. 60 minuten*
Min. verwerkingstemp.	vloertemperatuur 10 °C
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

*Bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid. Zie tabel "Legklaar"

UZIN | A brand of UZIN UTZ
BE | Uzin Utz België nv | Poortakkerstraat 37/0102 | 9051 GENT | Telefoon +32 (09) 222 58 48 | Fax +32 (09) 222 38 80 | E-Mail be@uzin-utz.com | Internet www.uzin.be
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de

UZIN NC 182

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet drukvast, draagkrachtig, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen (vuil, olie, vet) zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement en calciumsulfaatgebonden dekvloeren moeten geschuurd en gestofzuigd worden. Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende normen en technische voorschriften en opper bezwaren /neem de nodige maatregelen bij gebreken.

Zwak hechtende lagen of labiele lagen, bijv. siliconen, losse lijm-, egalisatie-, vloerbedekkings-, of verfresten verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of stofvrij stralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen. Afhankelijk van het soort ondergrond en van de conditie van de ondergrond, een geschikte voorstrijk uit het UZIN product-assortiment gebruiken. Op bepaalde ondergronden, zoals oude dekvloeren met dichte, goed hechtende, watervaste lijmresten, kan men afzien van een primer aan te brengen. Voor laagdiktes boven 3 mm is over het algemeen een primer nodig. De aangebrachte voorstrijk goed laten drogen.

Productbladen van alle gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. De UZIN NC 182 NEU in de gewenste hoeveelheid met water mengen. Per zak van 20 kg poeder 4,6 – 5,4 liter toevoegen. Vermits men meestal in kleine hoeveelheden werkt, per 1 kg poeder 230 – 270 ml water toevoegen. Koud en zuiver water in een propere mengeenheid gieten, en het poeder krachtig roerend toevoegen tot een klontervrije massa ontstaat. Enkel de hoeveelheid aanmaken die binnen de 15 – 20 minuten* kan verwerkt worden. Binnen de werktijd kan de reeds verstijfde mortel opnieuw handmatig of mechanisch worden geroerd om de mortel verder te verwerken.
2. Het gemengde materiaal met een vlakspaan gelijkmatig tot gewenste laagdikte aanbrengen, ca. 25 minuten laten opstijven en aansluitend nabewerken of egaal maken. De gewenste laagdikte in één keer aanbrengen.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,5 kg/m²	20 kg / 13,3 m²
3 mm	4,5 kg/m²	20 kg / 4,4 m²
10 mm	15 kg/m²	20 kg / 1,3 m²

LEGKLAAR:

Laagdikte	Legklaar
1 - 30 mm	1 uur*
1 - 30 mm	ca. 1,5 uur**

*Bij 20 °C en 65% rel. luchtvochtigheid.
** Bij 10 °C en 80 % relatieve luchtvochtigheid

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- In oorspronkelijke verpakking op een droge plaats opslaan. Minimum 12 maanden houdbaar. Bij overschrijden van de houdbaarheidsdatum kunnen de eigenschappen van het product licht wijzigen, bijv. tragere afbind- en droogtijd. De eigenschappen na uitharding blijven onveranderd. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en de inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- Optimale verwerkingscondities: 15 – 25 °C en een relatieve luchtvochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, geringe luchtcirculatie, dichte ondergronden en hogere laagdiktes vertragen, hoge temperaturen, lagere luchtvochtigheid, sterke luchtcirculatie en absorberende ondergronden versnellen de doorharding en droging, en verkorten de verwerkingstijd. In de zomerperiode koel opslaan en koud water gebruiken.
- Uitzetvoegen, dilatatievoegen en omtrekvoegen in de ondergrond dienen overgenomen te worden. Indien nodig tegen de opstaande bouwdelen UZIN Isolatierandstroken aanbrengen om te vermijden dat de egalisatie in de omtrekvoegen zou lopen. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm is het doorgaans noodzakelijk om langs de opgaande bouwdelen UZIN Isolatierand-stroken te plaatsen.
- Minimale laagdikte van 1 mm voor zwenkwielvaste toepassingen.
- Bij het aanbrengen van zelfvloeiende egalisatielagen op de UZIN NC 182 of bij meerdere lagen reparatiemortel, de eerste laag volledig laten drogen en vervolgens voorstrijken met bijv. UZIN PE 360 (ca. 1 uur droogtijd*) en vervolgens de volgende (egalisatie) reparatiemortel aanbrengen.
- Voor hogere laagdiktes vanaf 10 mm tot 50 % (tot 10 kg/zak) vuurgedroogd kwartszand grof (korrel 1 – 2,5 mm) toevoegen.
- Bij laagdiktes van meer dan 10 mm, alsook op vochtgevoelige (calciumsulfaatdekvloeren) of labiele ondergronden (lijmresten) worden epoxyprimers, zoals bijv. 2-comp. UZIN PE 460 aanbevolen.
- Voor overbrugging en wapening van scheuren, voegen en overgangen in combinatie met UZIN RR 203.
- Voor toepassing op nieuwe gietasfaltdekvloeren, spaanplaten P3 / P5 / P7, OSB platen of dekvloeren met watervaste lijmresten (zonder toepassing van een voorstrijk) is de toelaatbare laagdikte maximum 3 mm. Op bestaande (oudere) gietasfalt dekvloeren of bij hogere laagdiktes is het gebruik van een gipsegalisatie (reparatie) zoals bijv. UZIN NC 118 aan te bevelen.
- Niet bij buitentoepassing gebruiken.

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.be | 10.2026

- Verse egalisatielagen beschermen tegen tocht, zonlicht en warmte. Egaliseerlagen van cement vertonen op zachte of kleverige ondergronden scheurvorming. Daarom zachte en kleverige lagen voor het egaliseren zo grondig mogelijk verwijderen. Ook het te lang openliggen van zulke egalisaties werkt scheurvorming in de hand en is daarom te vermijden.
- Niet als onafgewerkte dekvloer of gebruiksvloer te gebruiken, altijd een vloerbedekking op aanbrengen.
- UZIN NC 182 NEU is inzetbaar als ondergrond voor scheepsvloerbedekking en is toegelaten als scheepsuit rustingsproduct door de bedrijfsvereniging voor de zeevaart Hamburg, Modul B en Modul D. De certifcaten zijn ter beschikking op aanvraag. De toegelaten laagdikte bedraagt 40 mm / USCG-Nr. Model B. 164.106 / EC0736 / 113.126-01.
- Egalisaties mogen wegens corrosiegevaar niet tussen isolatie en verwarmingsbuizen lopen. Dit is vooral geldig voor verwarmingsbuizen uit verzinkt staal. De isolatie mag pas na het egaliseren afgesneden worden.
- Wat de werkzaamheden in zake ondergrondvoorbereiding en verwerking betreft, respecteer de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerfabrikant, de professionele normen en regels die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

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 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. 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.

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.be | 10.2026