

Standvaste reparatiemortel

UZIN NC 182



Standvaste, fijne en zeer snel drogende uitvlakmassa op cementbasis voor elke laagdikte

Omschrijving en toepassing:

Standvaste reparatiemortel bestemd voor de plaatsing van soepele vloerbekleding of parket, ongeacht de dikte en met zeer goede verwerkingseigenschappen. Voor binnentoepassing.

Geschikt voor:

- ▶ de herstelling van goed absorberende, drukvaste en snel legklare vloerbekledingsoppervlakken
- ▶ het vullen van gaten en afgebrokkelde ondergronden zoals o.a. bij dekvloeren en betonondergronden
- ▶ het aanwerken of gedeeltelijk uitvlakken van alle herstellingswerken vóór het egaliseren of verlijmen
- ▶ het herstellen, bijwerken van traptreden en bordessen
- ▶ zwaar belaste ruimtes in woningen, in handels- en industriebereik
- ▶ warmwater vloerverwarming
- ▶ zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529 vanaf 1 mm laagdikte

Geschikt op:

- ▶ nieuwe of bestaande cement-, calciumsulfaat-, houtsteen- en betonondergronden, allerlei dichte minerale ondergronden
- ▶ spaanplaten P3/P5/P7 en OSB platen (vastgeschroefd)
- ▶ renovatieondergronden met goedhechtende, watervaste lijm-, en egalisatieresten
- ▶ ook als "standvaste oppervlak egalisatie" op oude lijmresten en om bij te werken tot "0"
- ▶ als systeemcomponent in de snelbouw

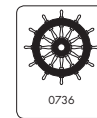


Biedt de grootst mogelijke zekerheid op het vlak van emissies en draagt bij tot een gezond binnenklimaat. Gekenmerkt met de "Blauen Engel" voor emissie-arme vloerbekledingwerkzaamheden en andere plaatsingen volgens RAL-UZ 113.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 13	
01/011/022.01	
EN 13 813: 2002 Standvaste reparatiemortel op cementbasis voor vloeroppervlakken, binnentoepassing EN 13 813: CT-C30-F7	
Brandklasse	A1fl
Vrijgave corrosieve delen	CT
Druksterkte	C 30
Buigsterkte	F 7

UZIN ÖKOLINE



Productvoordelen / Eigenschappen:

Geeft na het mengen met water een sneldrogende en legklare mortel met ideale verwerkingseigenschappen.

Door het hydraulisch afbinden kan men na korte tijd voorstrijken en egaliseren. Het bijwerken en naar "nul" uitvaken is met de UZIN NC 182 moeiteloos toepasbaar.

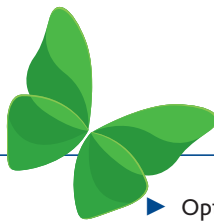
Samenstelling: Speciaalcement, minerale toeslagstoffen, Polyvinylacetaat-copolymeren en additieven.

- ▶ Na 60 minuten legklaar
- ▶ Hydraulisch afbindend
- ▶ Voor het uitvlakken van "nul" tot grotere laagdiktes
- ▶ Optimale verwerkingseigenschappen
- ▶ Fijne korrel, geen aanzetten zichtbaar
- ▶ GISCODE ZP 1/chromaatarm
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/zeer emissie-arm
- ▶ RAL UZ 113/milieuvriendelijk wegens zeer emissie-arm

Technische gegevens:

Verpakking:	zak à 25 kg / 12,5 kg met handvat
Opslag:	min. 12 maanden
Mengverhouding:	6 – 7,5 liter per zak à 25 kg 3 – 3,75 liter per zak à 12,5 kg
Per hoeveelheid:	voor 1 kg poeder 250 – 300 ml water
Kleur:	grijs
Verbruik:	ca. 1,5 kg/m ² per mm dikte
Verwerkingstemperatuur:	min. 10 °C vloertemperatuur
Verwerkingstijd:	10 – 15 min.*
Bijwerken:	na ca. 15 min.*
Beloopbaar/egaliseren:	na ca. 25 min.*
Legklaar:	na ca. 60 min.*
Päällystettävissä:	60 minuuttia*

* Bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %. Zie ook 'Legklaar'.



Ondergrondvoorbereiding:

De ondergrond moet vast, draagkrachtig, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen (vuil, olie, vet) zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement en calciumsulfaatgebonden ondervloeren goed schuren en stofvrij maken. 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. oplosmiddelen, losse lijm-, egalisatie-, vloerbedekkings-, of verfesten verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen. Afhankelijk van het soort ondergrond en van de conditie van de ondergrond, een geschikte voorstrijk uit het UZIN productassortiment gebruiken. In bepaalde situaties zoals o.a. dichte renovatieondergronden met goedhechtende, volvlakkige, watervaste lijmresten kan op een bestaande ondergrond (primer) rechtstreeks verder gewerkt worden. Bij laagdiktes van meer dan 3 mm zal men over het algemeen een nieuwe voorstrijk moeten aanbrengen. De aangebrachte voorstrijk goed laten drogen.

Productbladen van alle gebruikte producten in acht nemen.

Verwerking:

1. De UZIN NC 182 in de gewenste hoeveelheid met water mengen. Per zak van 25 kg poeder 6 – 7,5 liter toevoegen. Vermits men meestal in kleine hoeveelheden werkt, per 1 kg poeder 250 – 300 ml water toevoegen. Koud en zuiver water in een propere menigeenheid gieten, en het poeder krachtig roerend toevoegen tot een klontervrije massa ontstaat. Enkel de hoeveelheid aanmaken die binnen de 10 – 15 minuten* kan verwerkt worden.
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.

* Bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %.

Verbruik:

Laagdikte	Verbruik	25 kg-zak voor ca.
1 mm	1,5 kg/m ²	16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	5,5 m ²
10 mm	15 kg/m ²	1,6 m ²

Legklaar:

Laagdikte	Legklaar bij 20 °C/65 % rel. luchtvochtigheid	Legklaar bij 10 °C/80 % rel. luchtvochtigheid
1 – 30 mm	1 uur	ca. 1,5 uur

Belangrijk:

- In oorspronkelijke verpakking op een droge plaats opslaan. Minimum 12 maanden houdbaar. 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 en hogere laagdiktes vertragen de doorharding en droging, en verlengen de wachttijd om te plaatsen. Hoge temperaturen, lagere luchtvochtigheid versnellen de doorharding en droging, en verkorten de verwerkingstijd. In de zomerperiode koel opslaan en koud water gebruiken.
- Uitzetvoegen, dilatatievoegen en aansluitvoegen (aan de wand) in de ondergrond moeten worden behouden en overgenomen. Zo nodig bij staande bouwdelen UZIN randstroken aanbrengen om te vermijden dat de mortel in de voegen terecht komt. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm adviseren wij altijd randstroken aan te brengen.
- 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.
- 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 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. NC 118 aan te bevelen.
- Bij het rechtstreeks verlijmen met dispersielijmen op de UZIN NC 182 in een laagdikte van minder dan 1 mm is het noodzakelijk het oppervlak met bijv. UZIN PE 360 voor te strijken.
- Niet als onafgewerkte dekvloer of gebruiksvloer te gebruiken, altijd een vloerbedekking op aanbrengen.
- UZIN NC 182 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 certificaten zijn ter beschikking op aanvraag. De toegelaten laagdikte bedraagt 5 mm/ USCG-Nr. Model B. 164.106/EC0736/113.101.
- 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.

Arbeidsveiligheid/Bescherming van het milieu:

Bevat cement, chromaatarm volgens EU-VO 1907/2006 (REACH). Buiten bereik van kinderen houden! Katoenen handschoenen met nitril dragen. Een stofmasker dragen bij het mengen. Tijdens en na de verwerking/droging goed verluchten! Eten, drinken en roken tijdens de verwerking van het product vermijden. Bij contact met huid of ogen, onmiddellijk en grondig met water spoelen. Bij irritatie van de huid en contact met de ogen een arts raadplegen. Niet in de riolering, in wateren, of de bodem lozen. Meteen na gebruik het gereedschap met water en zeep wassen.

EMICODE EC1 R PLUS – zeer emissiearm – getest en geclassificeerd conform de GEV richtlijnen. Veroorzaakt geen, voor zover nu bekend, relevante emissies van formaldehyde, schadelijke stoffen of andere vluchtige organische stoffen (VOC's).

De belangrijkste vereisten voor de beste kwaliteit van kamerlucht na de vloerwerkzaamheden zijn volledig droge ondergronden, voorstrijken en egalisaties, alsook werkomstandigheden die aan de normen beantwoorden.

Afvalverwijdering:

Productresten zo mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in de riolering, wateren of de bodem lozen. Papieren zakken zonder productresten zijn recycleerbaar. Productresten verzamelen, mengen met water, laten uitharden en als bouwafval aanbieden.