



Vezelversterkte uitvlakmassa

UZIN NC 175 NIEUW

Zelfvloeiende, vezelversterkte cementegalisaatie met Level Plus Effect voor toepassing in laagdiktes tot 20 mm

Omschrijving en toepassing :

Zelfvloeiende, vezelversterkte uitvlakmassa voor vloer-toepassing, zeer emissie-arm, voor toepassing op houten ondergronden en in laagdiktes van 3 – 20 mm. Voor het vervaardigen van vlakke, goed absorberende ondergronden bestemd voor de plaatsing van vloerbekleding of parket. Verpompbaar. Voor binnentoepassing.

Geschikt voor:

- ▶ het plaatsen van allerhande textiele en elastische vloerbedekkingen
- ▶ het plaatsen van parket
- ▶ het plaatsen van keramische en natuurstenen vloeren
- ▶ zwaar belaste ruimtes in woningen, in handels- en industriegebied, bijv. ziekenhuizen, drukke winkelcentra, industriële gebouwen, enz.
- ▶ warmwater vloerverwarming
- ▶ zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529

Geschikt op:

- ▶ houten ondergronden, bijv. plankenvloeren, spaanplaten V 100 (vastgeschroefd), OSB-platen (vastgeschroefd), parket of andere houten ondergronden met voegen
- ▶ andere ondergronden met voegen, licht verende en/of krakende, of kritische ondergronden, bijv. prefab vloerelement, gietasfalt of andere problematische ondergronden
- ▶ alle andere gebruikelijke ondergronden en dekvloeren

Productvoordelen/Eigenschappen :

Het grote voordeel van de uitvlakmassa voor hout UZIN NC 175 NIEUW is het hoge vezel- en kunststofaandeel. Op zogenoemde „problematische” ondergronden biedt deze vezelversterkte uitvlakmassa zowel de beste hechting, als de grootste betrouwbaarheid bij renovatie en sanering. Zelfs bij ongunstige klimatologische omstandigheden hardt UZIN NC 175 NIEUW zeer snel uit en is bijgevolg snel legklaar.



CE	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 06	
EN 13813 CT-C40-F10 Vezelversterkte cementegalisaatie voor binnenvloeren	
Brandklasse	A2fl-s1
Druksterkte	C40
Buigtreksterkte	F 10



Samenstelling : Speciaalcement, minerale toeslagstoffen, herdispereerbaar dispersiepoeder, hoogwaardig vloeimiddel, vezels en additieven.

- ▶ uiterst goed vloeiend
- ▶ glad oppervlak
- ▶ zeer goed absorberend
- ▶ voor laagdiktes vanaf 3 mm
- ▶ GISCODE ZP 1/chromaatarm
- ▶ EMICODE EC 1 R/zeer emissie-arm

Technische gegevens :

Verpakking :	zak à 25 kg
Opslag :	min. 6 maanden
Mengverhouding :	6 – 6,5 liter per zak à 25 kg
Kleur :	grijs
Verbruik :	ca. 1,3 kg/m ² per mm dikte
Verwerkingstemperatuur :	min. 10 °C vloertemperatuur
Ideale verwerkingstemp. :	20 °C vloertemperatuur
Verwerkingstijd :	20 – 30 minuten*
Beloopbaar :	na 2 uur*
Legklaar :	na ca. 18 uur*
Brandklasse :	A2fl-s1 conform DIN EN 13501-1

*Bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65% bij een maximale laagdikte van 3 mm. 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. 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 verfresten verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of intensief schuren met een parketschuurmachine. Houten planken spaanplaat en alle andere houten ondergronden intensief schuren, eventueel weer aanschroeven. 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. De aangebrachte voorstrijk goed laten drogen.

Productbladen van alle gebruikte producten in acht nemen.

Verwerking :

1. 6 – 6,5 liter koud, zuiver water in een zuivere mengkuip gieten. Inhoud van de zak (25 kg) toevoegen en terwijl krachtig roeren tot een gebonden, vloeibare, klontervrije massa ontstaat. Een UZIN egalisatiemenger gebruiken.
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen met een vlakspaan. Bij dikkere lagen levert stekelen met de UZIN stekelroller een nog beter eindresultaat. Probeer in één arbeidsgang de gewenste laagdikte aan te brengen.

Verbruik :

Laagdikte	Verbruik	25 kg zak voor ca.
3 mm	3,9 kg /m ²	6 m ²
5 mm	6,5 kg /m ²	4 m ²
10 mm	13,0 kg /m ²	2 m ²

Legklaar :

Laagdikte	Legklaar
3 mm	18 uur*
5 mm	24 uur*
10 mm	48 uur*
20 mm	72 uur*

* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.

Belangrijk :

- ▶ In oorspronkelijke verpakking op een droge plaats opslaan. Minimum 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en de inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- ▶ Optimale verwerkingscondities: 15 – 25 °C en een relatieve luchtvochtigheid < 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en hogere laagdiktes vertragen de doorharding en droging, en verlengen de verwerkingstijd. Hoge temperaturen, lagere lucht-

vochtigheid versnellen de doorharding en droging, en verkorten de verwerkingstijd. In de zomerperiode koel opslaan en koud water gebruiken.

- ▶ Uitzetvoegen, dilatatievoegen en rand- en omtreksvoegen in de ondergrond moeten worden behouden en overgenomen. Zo nodig bij staande bouwdelen UZIN randstroken aanbrengen om te vermijden dat de uitvlakmassa in de voegen vloeit. Bij laagdiktes van meer dan 5 mm adviseren wij altijd randstroken aan te brengen.
- ▶ De constructie onder de houten vloerbedekking moet droog zijn om beschadiging door vocht, namelijk rotting of schimmelvorming, te vermijden. Voor een voldoende ventilatie zorgen in het bijzonder bij de plaatsing van dampdichte vloerbekleding, bijv. verwijderen van de randstroken of inbouwen van speciale verlichtingsplinten.
- ▶ Verpompbaar met gelijkmatig mengende wormpomp, bijv. het type m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet e.d.
- ▶ Minimale laagdikte van 3 mm. Kan niet gerakeld worden, omdat het vezels bevat.
- ▶ Bij het aanbrengen van meerdere egalisielagen de eerste laag volledig laten drogen en vervolgens voorstrijken met bijv. UZIN PE 360 (ca. 1 uur droogtijd*) en vervolgens de volgende egalisielaag aanbrengen, bijv. UZIN NC 170 LevelStar. De tweede egalisielaag mag niet dikker zijn dan de eerste.
- ▶ Op houten plankenvloeren en andere ondergronden met voegen dient met UZIN PE 630 voorgestreeken te worden. Op zwakke, knarsende of verende ondergronden dient de „elastische” PU-egalisisatie KR 410 aangebracht en ingezand te worden. Bij laagdiktes van meer dan 10 mm, voorstrijken met een kunstharprimer bijv. UZIN PE 460.
- ▶ Op zwakke, oude ondergronden met meerdere lijm- of egalisielagen is het gebruik van gipsegalisatie UZIN NC 115 aan te bevelen.
- ▶ Voor toepassing op nieuwe ondergronden van gietasfalt geldt een maximale toelaatbare laagdikte van 5 mm. Op oudere gietasfalt dekvloeren met oudere lagen zijn laagdiktes van maximaal 3 mm toelaatbaar. Bij hogere laagdiktes is het gebruik van een gipsegalisatie zoals bijv. UZIN NC 110 of UZIN NC 115 aan te bevelen.
- ▶ Niet geschikt voor buitentoepassing of in vochtige ruimtes.
- ▶ Verse egalisielagen 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.
- ▶ Wat de werkzaamheden inzake 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 RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Cement reageert onder invloed van vocht / water sterk alkalisch. 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.

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.