

Duurzame egalisatie

UZIN TERRAPLAN 20

Zeer goed vloeiende egalisatie voor elke laagdikte

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

Zeer duurzame, technisch hoogwaardige zelf vloeiende uitvlakmassa. Geschikt voor het maken van vlakke, legklare vloeroppervlakken als basis voor het installeren van vrijwel alle soorten vloerbedekkingen en parket. Verpompbaar. Voor binnen toepassing.

GESCHIKT OP:

- ▶ Zandcement dekvloeren of beton
- ▶ Ondergronden met oude watervaste lijm of egalisatieresten
- ▶ Bestaande tegel- en natuursteenvloeren
- ▶ Als basis voor het installeren van vrijwel alle soorten vloerbedekkingen
- ▶ Als basis voor het installeren van parket
- ▶ Voor zwaar belastbare vloeren in woningen, winkels en industrie
- ▶ Vloerverwarming
- ▶ Toepassing met zwenkwielen volgens DIN EN 12529 vanaf 1 mm laagdikte



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0035.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C35-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7

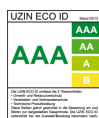
PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

De duurzame egalisatie UZIN TERRAPLAN 20, met nieuwe grondstoftechnologie, heeft zeer goede vloei eigenschappen. Door het Level Plus Effect, die zich door een extreem goede vloei, een zeer glad oppervlak, een homogene en egale oppervlakteoptiek alsmede een lager verbruik van lijmen bij opvolgende verlijmings werkzaamheden kenmerkt. De lijm laat zich door het zeer goed zuigende oppervlak gelijkmatig en moeiteloos opbrengen. Hierdoor ziet de bedekking er gladder en rustiger uit met betrekking tot gevoelige en elastische materialen. Schuurmiddelen en gereedschappen slijten minder en gaan dus langer mee.

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Ongebleekte papieren zak
Verpakkingsgrootte	20 kg
Houdbaarheid	Minstens 6
Waterhoeveelheid / Mengverhouding	Ca. 4,75 Liter per 20 kg zak
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte
Ideale verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 - 25 °C
Verwerkingstijd	Ca. 20 - 30 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 2 uur*
Belastbaar	Na ca. 18 uur*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 10 °C
Brandklasse	A1fl volgens DIN EN 13 501-1

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



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet druk- en vormvast zijn, blijvend droog, schoon en vrij van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Dichte ondergronden in ieder geval vetvrij maken, deze dienen goed schraal te zijn. Vervolgens goed schuren en stofzuigen. Minerale ondergronden minimaal schuren en stofzuigen.

Zwakke, losse en onstabiele lagen, bijvoorbeeld zachte dekvloeroppervlakken, oude slecht hechtende lijm-, egalisatie- en bedekkingsresten, e.d. verwijderen door middel van staalborstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Aansluitend stofzuigen en voorstrijken met de UZIN TERRAPRIMO 10 en deze goed laten drogen. Altijd de betreffende productbladen raadplegen

VERWERKING:

1. 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.
2. Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en verdelen met een vlakspaan of UZIN Egaliseerrakel met vertanding R2. Stekelen met de UZIN Stekelroller direct na het rakelen of spanen levert een optimaal eindresultaat.
3. Gereedschap direct na verwerking met water reinigen:

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,5 kg/m ²	ca 13,5 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	ca 4,5 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	ca 1,5 m ²

BELEGBAAR:

Laagdikte	Belegbaar
3 mm	na 18 uur*
5 mm	na 30 uur*
10 mm	na 48 uur*
20 mm	na 72 uur*

► UZIN TERRALINE:

Door de toepassing van minder synthetische grondstoffen in combinatie met een nieuwe duurzame verpakking, geeft de UZIN TERRAPRIMO 20 een 15% betere CO₂-balans ten opzichte van vergelijkbare UZIN egalisaties. Daarnaast ook beduidend minder primair energieverbruik voor de productie van deze egalisatie.

UZIN TERRAPLAN 20 biedt de grootst mogelijke zekerheid wat betreft emissies en draagt bij tot een gezond leefklimaat. Het product heeft ook het keurmerk „Blauwe Engel" voor zeer emissie-arme vloerbedekkingslijmen en andere producten voor het leggen van vloerbedekking.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- Verwerkingscondities:
 - Minimale ondergrondtemperatuur: 10°C.
 - Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C – 25°C.
 - Minimale temperatuur in de ruimte: 15°C.
 - Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%.
- Materiaal is in originele verpakking minimaal 9 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken. Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- Verse egaliseerlagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- De temperatuur van materiaal en aanmaakwater zijn van invloed op de verwerkingstijd en het vloeigedrag. Te koud betekent kans op ontmengen en te warm leidt tot verwerkingsproblemen en slecht vloeien.
- Direct na verwerking het gereedschap reinigen met water.
- Mocht een tweede egaliseerlaag bouwtechnisch nodig zijn, deze direct nadat de eerste laag legklaar is aanbrengen of de massa 6 uur laten drogen, dan met UZIN PE 360 PLUS* voorstrijken en na het drogen (1 uur*) de volgende egaliseerlaag aanbrengen. De tweede laag mag niet dikker zijn dan de eerste laag.
- Zorg altijd voor een schone mengkuip. Dat voorkomt klontvorming en verkeerd doorhardend materiaal.
- Vanaf 5 mm laagdikte adviseren wij kantstroken aan te brengen.
- Verpompbaar met de juiste continu mengende wormpomp.
- Bij nieuwe gietasfaltvloeren zijn laagdiktes tot max. 5 mm, bij oudere gietasfaltvloeren met egalisereresten zijn laagdiktes tot 3 mm toelaatbaar. Bij hogere laagdiktes worden de UZIN NC 110, UZIN NC 111 BiColor, UZIN NC 112 Turbo of UZIN NC 115 geadviseerd.
- Dilataties en voegen bij wandaansluiting moet worden doorgezet in de egalisatie. Daarnaast is het te adviseren om tegen bouwdelen zoals kolommen etc UZIN isolatie randstrook aanbrengen om te verhinderen dat de egalisatie in deze voegen loopt.
- Onder meerlaags parket minimaal 2 mm egaliseren.
- Op niet zuigende ondergronden, zoals bijv. watervaste oude lijmresten standaard 2-3 mm egaliseren.
- Bij laagdiktes boven de 10 mm op vochtgevoelige of instabiele ondergronden zoals bijv. oude lijm of egalisereresten wordt de UZIN PE 460* vol en zat ingezand geadviseerd.

- ▶ Wanneer men egalisatie te lang laat openliggen, is de kans op vorming van haarscheuren 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.