

Cementbaserad avjämningsmassa

UZIN NC 195

Mycket lågemitterande, självnivellerande avjämningsmassa

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

- För skiktjocklekar från 3 till 50 mm

LÄMPLIG PÅ/FÖR:

- Cementbruk, gipsspackel eller betong
- Underlag med gamla, vattenfasta lim- eller spackelrester
- Befintlig keramik-/naturstensbeläggning, terrazzo o.likn.
- Golv med golvvärme
- Golv belastade av länkhjul enligt DIN EN 12 529 från 1 mm spackeltjocklek
- Belastning från gaffeltruck från 3 mm spackeltjocklek
- För hög belastning i bostäder, kommersiella och industriella lokaler, t.ex. sjukhus, köpcenter som besöks ofta, industrihallar, o.s.v.



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0026.02	
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

PRODUKTFÖRDELAR/EGENSKAPER:

Lämpligt för fallbyggnad, utjämning, nivellerings och ifyllning av underlag. För produktion av lägningsytor med god absorptionsförmåga för golvlägningsarbete samt för läggning av klinker- och naturstensbeläggningar. Rekommenderas för lamellparkett. Pumpbar.

- Bra flytegenskaper och pumpbar
- Låga spänningar

TEKNISK DATA:

Förpackningstyp	papperssäck
Leveransformat	25 kg
Hållbarhet	minst 9 Månader
Erforderlig mängd vatten	5,0 till 5,5 liter / 25 kg-säck. Vid fallspackling så kan vattenmängden dras ned till min. 4 liter.
Färg	mörkgrå
Åtgång	1,7 kg/m ² per mm skiktjocklek
Används i Turbolight®-Systemet	ca. 25 kg/m ²
Bearbetsningstid	20 – 30 minuter*
Gångbar	efter 2 – 3 timmar*
Lägningsklar	se under "Lägningsklart"
Minsta bearbetningstemperatur	15 °C på golvet
Flytmått	ca. 130 mm ± 5 mm
Värmeledningsförmåga	1,1 W/mK
Brandreaktion	A1 _{fl} enligt DIN EN 13 501-1

*Vid 20 °C och 65 % RF.



ANDRA LÄGGNINGSYTOR:

- För produktionen av den jämna, grova läggningssytan för textil golv och elastiska golvbeläggningar (eventuell finspackling som krävs) såsom textiltgolv, Plast- eller CV-golv, LVT, linoleum, gummi- eller polyolefingolv
- För fallbyggnad
- För spackling före utläggning av keramik och lämplig för lamellparkett och naturstensbeläggningar

FÖRBEREDANDE AV UNDERLAG:

Underlaget måste vara jämnt, fast, bärande, torrt, fritt från sprickor, rent och fritt från ämnen (smuts, olja, fett) som försämrar vidhäftningen. Cement- och gipsavjämningar måste slipas och dammsugas. Kontrollera underlaget enligt gällande standarder och datablad och registrera frågor i händelse av defekter. Spackelmassan är inte en fuktspärr. Produktens beskrivna torktid då den är "klar för beläggning" förutsätter att det i lokalen är 20 gr varmt och 65 % RF i luften. Det förutsätter också att undergolvet max. RF % ska innan spackling motsvara de krav leverantören av golvbeläggningen har gällande som max RF % i underlaget, vid lagging av matta / trägolv. Om underlaget har för hög RF % måste underlaget fuktspärras innan spackling och efterföljande montering av matta / trägolv. Skikt som försämrar vidhäftningen eller som är instabila, t.ex., lösa lim-, spackelmassa, beläggning eller färgrester ska avlägsnas, t.ex. genom borstning, slipning, fräsning eller kulblästring. Dammsug noggrant upp lösa delar och damm. Beroende på underlagets typ och egenskaper finns lämpliga primers ur UZIN:s produktsortiment. Låt den applicerade primern torka väl. Produktdatabladet för de använda produkterna måste beaktas.

BEARBETNING:

1. Fyll på med 5 - 5,5 liter kallt, klart vatten i en ren behållare (vid fallspackling så kan vattenmängden dras ned till min. 4 liter). Strö i säckens innehåll (25 kg) under kraftig omrörning till en slät, flytande och klumpfri massa.
2. Håll ut bruket på underlaget och fördela jämnt med spackel eller med golvraka med R 2-tandning. De redan mycket bra flytegenskaperna och den extremt släta ytan kan förbättras ytterligare genom att man luftar massan med en UZIN spikvals. Applicera om möjligt i ett moment i önskad skiktjocklek.
3. Överslipning med kornstorlek 36-60 höjer kvaliteten på ytan, utseendet och absorptionen.

ÅTGÅNGSINFORMATION:

Skiktjocklek	Ca.åtgång	Storlek / räckert till
3 mm	5,1 kg/m ²	25 kg / 4,9 m ²
5 mm	8,5 kg/m ²	25 kg / 2,9 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	20 kg / 1,4 m ²
15 mm	25,5 kg/m ²	25 kg / 0,9 m ²
30 mm	41 kg/m ²	25 kg / 0,5 m ²
50 mm	85,0 kg/m ²	25 kg / 0,3 m ²

UTDRYGNING:

Skiktjocklek	Idealisk tillsatt mängd
20 - 50 mm	Bör sträckas med upp till 50 % (motsvarande 12,5 kg per 25 kg-säck) torr UZIN sandballast med kornstorlek 0,25 - 1 mm.

Mängden vatten måste justeras så att den överensstämmer med sandförbrukningen och skiktjockleken.

LÄGGNINGSKLART:

Avsedd yta	Skiktjocklek	Kan beläggas
Plastgolv	3 - 5 mm	ca 18 timmar*
	5 - 40 mm	ca 24 timmar*
	40 - 50 mm	ca 48 timmar*
Textiltgolv, keramiska och naturstens-beläggningar	3 - 10 mm	ca 18 timmar*
	10 - 50 mm	ca 24 timmar*
Linoleum och gummi golvbeläggningar	3 mm	ca 18 timmar*
	10 mm	ca 36 timmar*
	20 mm	ca 54 timmar*
	20 - 50 mm	ca 72 timmar*

*Vid 20 °C och 65 % RF.

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR:

- Originalförpackningen kan lagras i minst 9 månader om den lagras på en torr plats. Om lagringstiden ökar kan produktens egenskaper förändras så att härdnings- och torktiden förlängs. Detta påverkar inte det härdade materialets egenskaper. Stäng brutna förpackningar noga och tätt och använd innehållet inom en kort tid.
- Bearbetas bäst vid 15-25 °C och rel. luftfuktighet under 75 %. Låga temperaturer, hög luftfuktighet, tjocka skikt, ej absorberande eller spärrade underlag fördröjer härdningen, torkningen och tiden innan beläggning kan utföras. Höga temperaturer, låg luftfuktighet och absorberande underlag accelererar härdningen, torkningen och tiden innan beläggning kan utföras. Dessutom beror torkningen i hög grad på luftväxlingen. För att ytan ska kunna beläggas snabbt är det därför ytterst viktigt att transportera ut fuktig luft, t.ex. med kortvarig stötventilation.
- Förvara svalt och torrt på sommaren och använd kallt vatten. Beakta att bearbetningstiden är kortare vid höga material- eller omgivningstemperaturer.

- ▶ Underlagets expansions-, rörelse- och kantfogar ska bibehållas. Placera UZIN kantremсор på uppresta bygghäls för att hindra att massan rinner in i anslutningsfogarna. Vid skiktthöcklekar örer 5 mm krävs i allmänhet kantremсор. På träunderlag ska kantremсорna avlägsnas fullständigt efter spacklingen.
- ▶ Kan pumpas med kontinuerligt blandande skruvpumpar, t.ex. från tillverkarna m-tec, P.F.T. och andra. Vi rekommenderar att eftermixer används.
- ▶ Vid spackling i flera skikt ska massan torka igenom helt, mellanprima med t.ex. UZIN PE 360 PLUS och applicera nästa spackelskikt när det första är torrt. Den andra spackelskiktet får inte vara tjockare än det första.
- ▶ På fuktkänsliga underlag ska en epoxiprimer användas, t.ex. UZIN PE 460, beströs med sand.
- ▶ Primning av underlag med ytjämnhet från CSP3 och mer, som därefter avjämnas med en avjämningsmassa överstigande en lagthöcklek om 10 mm. Vår rekommendation är att använda 2 K epoxiprodukter som därefter sandströs. Följande är också möjligt: lcke sugande underlag: PE 280, torktid 12 timmar. Sugande underlag: UZIN PE 360, torktid 1 timme. UZIN PE 260 utspädd, torktid 12 timmar. Viktig information: Applicera primern örer hela golvytan i ett tunt lager (på mycket sugande ytor kan det vara nödvändigt att applicera 2 skikt).
- ▶ Använd inte UZIN PE 360 / UZIN PE 260 på glättad/ polerad betong (med ytjämnhet mindre än CSP3) Underlag med ytjämnhet mindre än CSP3 måste fräsas, alternativt blästrad och dammsugas innan UZIN PE 360 primern påförs, alternativt använda 2 K epoxiprodukter som sandströs alternativt primas med UZIN PE 280
- ▶ På sandströdd epoxiprimer, är den minsta höckleken 3 mm.
- ▶ Vid spackelskikt höcklek större än 20 mm bör blandningen tillsättas upp till 50 % kvartssand, kornstorlek 1 – 2,5 mm.
- ▶ På labila gamla underlag med flera lager lim eller avjämningsmassa rekommenderas att FusionTec avjämningsmassor som t.ex. UZIN NC 570, UZIN NC 580 används.
- ▶ Används inte utomhus eller i utrymmen med tillskjutande fukt.
- ▶ Nyligen spacklade ytor ska skyddas mot drag, sol och värme. Cementbaserade spackelskikt tenderar att spricka på mjuka eller klibbiga underlag. Dessa mjuka eller klibbiga skikt ska därför avlägsnas så mycket som möjligt före spacklingen. Om dessa spackelskikt ligger öppna för länge främjar detta också sprickbildning och ska därför undvikas.
- ▶ Använd inte som bruksbeläggning eller bruksgolv, en beläggning måste alltid läggas ovanpå.
- ▶ Avjämningsmassor får på grund av korrosionsrisken inte hamna mellan isolering och värmerör. Detta gäller framför allt för värmerör av galvaniserat stål. Isoleringen får inte skäras av förrän efter spacklingen.
- ▶ Beakta de allmänt vedertagna fackmannareglerna och teknik för parkett- och golvläggning, och de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna.

KVALITETS- OCH MILJÖMÄRKNING:

- ▶ Lågt innehåll av kromater enligt EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Mycket låg emission
- ▶ Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

SAMMANSÄTTNING:

Specialcement, mineraliska aggregat, redispergerbara polymerer och tillsatser.

ARBETS- OCH MILJÖSKYDD:

Innehåller cement, låg halt av kromater enligt EU-VO 1907/2006 (REACH). Cement reagerar starkt alkaliskt med fukt, undvik därför kontakt med hud och ögon, vid behov spola direkt med vatten. Sök läkarvård vid irriterad hud och kontakt med ögonen. Använd skyddshandskar. Använd dammskyddsmask vid blandning. Grundläggande förutsättningar för bästa möjliga inomhusluft efter golvinstillationsarbete är att arbetsförhållandena överensstämmer med gällande standarder samt att underlaget är genomtorrt och att primer och avjämningsmassa är korrekt applicerade.

BORTSKAFFNING:

Samla in så mycket av restprodukterna som möjligt och återanvänd. Undvik att produkten hamnar i avloppet, i vattendrag eller tränger ned i marken. Emballaget är återvinningsbart. Samla upp produktrester, blanda med vatten, låt härda och släng som byggavfall.