

Avjämningsmassa

UZIN NC 160

Självtjämnande cementspackel

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER:

- Spackling, och utjämnning av underlag inför senare läggning av textilbeläggningar, halvfasta beläggningar, samt lamellparkett/parkett och massiva plankor.
- För skiktjocklekar till 20 mm.

LÄMPLIG PÅ/FÖR:

- Cementbruk, gipsspackel eller betong
- Underlag med gamla, vattenfasta lim- eller spackelrester
- Nya, fastskruvade spånskivor P4-P7 eller OSB 2-OSB 4 skivor
- Befintlig keramik-/naturstensbeläggning, terrazzo o.likn.
- Ny och gammal gjutasfalt IC 10 och IC 15
- Underlag av magnesium eller stenträ
- Prefabricerade betongelement, gipsfiberskivor
- Golv med golvvärme
- Golv belastade av stolshjul i enlighet med DIN EN 12 529 från 1 mm spackeltjocklek
- Normal belastning i bostäder, kommersiella lokaler, t.ex. kontorsfastigheter, bostadsfastigheter, äldreboenden o.s.v.



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0015.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F6	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F6

PRODUKTFÖRDELAR/EGENSKAPER:

Spackel- och avjämningsmassa för vanliga underlag. För senare läggning av textilbeläggningar, halvfasta beläggningar av alla slag, samt lamellparkett/parkett och massiva plankor, kan pumpas. För inomhusbruk.

- Mycket god utjämnning
- Slät yta
- God absorption
- Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.



TEKNISK DATA:

Förpackningstyp	Pappersäck
Leveransstorlekar	25 kg
Hållbarhet	Minst 9 Månader
Tjocklek	upp till 20 mm
Erforderlig mängd vatten	6,0-6,5 liter per 25 kg säck
Färg	grå
Åtgång	ca 1,5 kg/m ² per mm tjocklek
Bearbetsningstemperatur	15 - 25 °C
Bearbetsningstid	20 - 30 minuter*
Gångbar	Efter 2 timmar*
Lägningsklar	Efter ca 20 timmar*
Minsta bearbetsningstemperatur	10 °C på golvet
Flytmått	Ca 150 mm ± 5 mm
Brandreaktion	A1fl enligt DIN EN 13 501-1

* Vid 20 °C och 65% RF. Se "Lägningsklar".



FÖRBEREDANDE AV UNDERLAG:

Underlaget måste vara stabilt, bärande, torrt, sprickfritt, rent och fritt från ämnen (smuts, olja, fett) som påverkar vidhäftningen. Golv med cement och gipsspackel måste slipas och dammsugas. Kontrollera underlaget enligt gällande standarder och instruktioner och meddela eventuella brister.

Skikt som reducerar vidhäftningsförmågan eller är labila, t.ex. släppmedel, lösa lim-, avjämningsmassa-, belägnings- eller färgrester o. dyl. ska borstas, slipas, fräsas eller blåstras bort. Avlägsna lösa delar och damm noggrant med dammsugare. Beroende på underlagets typ och beskaffenhet ska en lämplig primer ur UZIN produktsortiment användas. (se även: Viktiga anmärkningar) Låt alltid applicerad primer torka igenom ordentligt.

Informationen i produktdatabladen som hör till andra produkter som används måste följas.

BEARBETNING:

1. Fyll på med 6,0 - 6,5 liter kallt, klart vatten i en ren behållare. Strö i säckens innehåll (25 kg) under kraftig omrörning till en slät, flytande och klumpfri massa. Använd omrörare tillsammans med UZIN blandare för avjämningsmassa.
2. Häll 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.

ÅTGÅNGSINFORMATION:

Skiktjocklek	Ca.åtgång	Storlek / räcker till
1 mm	1,5 kg/m ²	25 kg / 16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	25 kg / 5,5 m ²
10 mm	15,0 kg / m ²	25 kg / 1,6 m ²

UTDRYGNING:

Skiktjocklek	Idealisk tillsatt mängd
10 - 20 mm	30 % UZIN pärlsand 0,3 – 0,8 mm (7,5 kg sand/25 kg pulver)

Mängden vatten ska anpassas efter sand- och skikt-jockleken.

LÄGGNINGSKLART:

Tjocklek	Kan beläggas
3 mm	20 timmar*
5 mm	30 timmar*

* Vid 20 °C och 65 % RF.

MER INFORMATION:



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 65 %. 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 skabibehållas. Placera UZIN kantremсор på uppresta bygghälsar för att hindra att massan rinner in i anslutningsfogarna. Vid skiktjocklekar över 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.
- Rum utan källare under ska tätas mot uppstigande fuktighet i enlighet med gällande standarder.
- Trägolvens underkonstruktionen måste vara torr för att undvika fuktskador på grund av den ruttnar eller mögel bildas. Vid läggning av fukttäta beläggningar måste tillräcklig ventilation och ventilation bakifrån ombesörjas, t.ex. genom att avlägsna tätningslisten som finns eller montera speciella sockellister med ventilationsöppningar.
- Minsta tjocklek för belastning av länkhjul 1 mm. Spackla i regel 2–3 mm tjockt på ej absorberande underlag, t.ex. gamla beläggningar med härdad, fastsittande, vattenfast limbädd.

- ▶ Vid spackling i flera skikt ska massan torka igenom helt, mellanprima med t.ex. UZIN PE 360 och applicera nästa spackelskikt när det första är torrt. Den andra spackelskiktet får inte vara tjockare än det första.
- ▶ Minsta tjocklek under parkett är 2 mm. Var mycket noga med att avjämningsmassan är tillräckligt torr innan parketten limmas.
- ▶ På fukt känsliga 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 lagtjocklek om 10 mm. Vår rekommendation är att använda 2 K epoxiprodukter som därefter sandströs. Följande är också möjligt: Icke 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 över 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 tjockleken 3 mm.
- ▶ Vid spackelskikt tjocklek 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 gipsbaserade avjämningsmassor som t.ex. UZIN NC 570, UZIN NC 580 Turbo eller UZIN NC 585 F används.
- ▶ På nya gjutasfaltgolv är skiktjocklekar upp till max. 5 mm tillåtna, på äldre gjutasfaltgolv som har gamla lager är skiktjocklekar upp till max. 3 mm tillåtna. Vid högre skiktjocklekar ska gipsbaserade avjämningsmassor som t.ex. UZIN NC 570, UZIN NC 580 eller UZIN NC 585 F användas.
- ▶ På nya, fastskruvade spånskivor P4–P7 eller OSB 2–OSB 4 skivor är tillåten skiktjocklek max. 3 mm.
- ▶ 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

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. Fysiologiskt och ekologiskt ofarligt i härdat och torkat tillstånd. Grundläggande krav för bästa möjliga inomhusluft enligt golvinstallationsarbeten är standardförhållanden och underlag som har fått torka ordentligt, primers och spackelmassor.

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 härdas och släng som byggavfall.