

Cementbaserad avjämningsmassa

UZIN NC 195

Mycket lågemitterande, självnivellerande - för skiktjocklekar från 3 till 40 mm

Användningsområden:

Mycket lågemitterande, självnivellerande fiberarmerad grovkorning cementutjämningsmassa för skiktjocklekar på 2 till 40 mm inomhus. Lämpligt för utjämning, nivellerung och ifyllning av underlag. För produktion av läggningsytor med god absorptionsförmåga för golvlaggningsarbete samt för laggnung av klinker- och naturstensbeläggningar. Rekommenderas för lamellparkett. Som underlag i kombination med UZIN Turbolight-systemet. Pumpbar.

Lämpligt för / på:

- ▶ underlag i UZIN Turbolight-systemet, max. Punktbelastning 4 kN, se tekniskt datablad
- ▶ produktionen av den jämna, grova läggningsytan för textiltgolv och elastiska golvbeläggningar (eventuell finspackling som krävs) såsom textiltgolv, PVC- eller CV-golv, LVT, linoleum, gummi- eller polyolefingolv
- ▶ spackling före utläggning av keramik och lämplig för lamellparkett naturstensbeläggningar
- ▶ cement- och kalciumsulfatavjämnningar, betong, terrazzo, gjutasfaltavjämnningar
- ▶ gamla underlag med fastsittande lim- och spackelmassarester
- ▶ för kraftig belastning i bostäder och i den kommersiella och industrisektorn
- ▶ golv med golvvärme
- ▶ för belastning med stolshjul enligt DIN EN 12 529 från 1 mm spackeltjockle



| | |
|--|------|
| CE | |
| 0761 | |
| Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm | |
| 13 | |
| 01/01/0026.01 | |
| EN 13 813:2002 Cementitious levelling compound for substrates in interior locations EN 13 813: CT-C30-F7 | |
| Reaction to fire | A1fl |
| Release of contaminating substances | CT |
| Compressive strength | C 30 |
| Flexural strength | F 7 |



Produktfördelar / egenskaper:

Pulveriserat, härdat torrt cementbruk med speciell grovkorning storleksfördelning. Ger vid blandning med vatten en hydrauliskt härdande avjämningsmassa med enastående bearbetningsegenskaper. En särskild fördel med kompositutjämningsmassan UZIN NC 195 är den idealiska kombinationen mellan ekonomisk grovtjämning, många användningsområden, bästa bearbetningsegenskaper och härdning med låga spänningar även vid höga skiktjocklekar

Sammansättning: Specialcement, mineraliska aggregat, redisperserbara polymerer och tillsatser.

- ▶ Skiktjockleksintervall 3–40 mm
- ▶ Bra flytegenskaper och pumpbar
- ▶ Snabbhärdande
- ▶ Snabbt läggningsklart
- ▶ Låga spänningar
- ▶ Högabsorberande
- ▶ Högt tryck- och draghållfasthet
- ▶ Lågt innehåll av kromater enligt EU-VO 1907 / 2006 (REACH)
- ▶ - EMICODE EC R 1 PLUS / Mycket låg emission

Tekniska data:

| | |
|--------------------------------|---|
| Förpackningstyp: | papperssäck |
| Leveransstorlek: | 25 kg |
| Hållbarhet: | minst 9 månader |
| Erforderlig mängd vatten: | 5,0 till 5,5 liter / 25 kg-säck |
| UZIN Turbolight-System: | 5,0 l per säck |
| Färg: | grå |
| Åtgång: | 1,7 kg/m ² per mm skiktjocklek |
| Lägsta bearbetningstemperatur: | 5 °C på golvet |
| Bearbetningstid: | 20 – 30 minuter* |
| Gångbar: | efter 2 – 3 timmar* |
| Läggningsklart: | se under "Bearbetning" |

*Vid 20 °C och 65 % RF.

Förberedelse av underlaget:

Förberedelse av underlaget:

Underlaget måste vara jämnt, fast, bärande, torrt, fritt från sprickor, rent och fritt från ämnen (smuts, olja, fett) som försämrar vidhäftningen. Cement- och kalciumsulfatavjämningar 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 avser "klar för beläggning" och förutsätter att det i lokalen är 20 grader varmt och 65% RF i luften. Det förutsätter också att undergolvet max. RF% innan spackling ska motsvara de krav leverantören av golvbeläggningen har gällande max RF% i underlaget, vid läggning av matta/träggolv. Om underlaget har för hög RF% måste underlaget fuktspärras innan spackling och efterföljande montering av matta/träggolv. Skikt som försämrar vidhäftningen eller som är instabila, t. ex. frisättningsmedel, lösa lim-, spackelmassa, beläggnings- eller färgrester ska avlägsnas, t.ex. genom borstning, slipning, fräsning eller kulblåstring. 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 5,0 – 5,5 liter kallt, rent, alt. rent och klart vatten i en ren behållare. Strö i säckens innehåll (25 kg) under kraftig omrörning till en slät, flytande och klumpfria massa. använd en mixer eller kraftig bormaskin och visp. Se till att blandningen inte blir för tunn. Vid användning som täcksikt i UZIN Turbolight-system notera vattenmängden på 5 liter.
2. Häll på massan på underlaget och jämna till med en murslev, raka / golvfinish-raka vid avjämningen eller fördela jämnt med en agitationsstav. Vid användning av raka kan flödesegenskaperna och ytan kan förbättras ytterligare genom att man luftar massan med en UZIN spikvals. Applicera om möjligt den önskade skiktjockleken i ett moment.
3. Läggningssklar för nästa installation av textiltävl, elastiska och naturstensbeläggningar efter ca 18 timmar per 3 mm skiktjocklek*. Läggningssklar för den efterföljande installationen av keramiska beläggningar efter ca 18 timmar per 10 mm skiktjocklek*. Överslipning med kornstorlek 36-60 höjer kvaliteten på ytan, utseendet och absorptionen.

*Vid 20 °C och 65 % relativ luftfuktighet

Information om åtgång:

| Tjocklek | Åtgång | en 25 kg-säck räcker till ca |
|----------|------------------------|------------------------------|
| 3 mm | 5,1 kg/m ² | 4,9 m ² |
| 5 mm | 8,5 kg/m ² | 2,9 m ² |
| 10 mm | 17,0 kg/m ² | 1,4 m ² |

Viktiga anmärkningar:

- ▶ Originalförpackningen kan lagras i minst 9 månader om den lagras på en sval och torr plats. Med ökande lagringstid kan bindningen och torktiden komma att förlängas. Egenskaperna hos det härdade materialet påverkas inte av detta. Öppnade förpackningar ska tillslutas noggrant och innehållet bör användas snabbt.
- ▶ Lättast att bearbeta vid 15 – 25 °C och en RF under 75 %. Låga temperaturer, hög luftfuktighet och höga skiktjocklekar fördröjer, höga temperaturer och låg luftfuktighet påskyndar härdningen och torkningen och gör skiktet läggningssklart. Lagras svalt på sommaren och kallt och rent.
- ▶ Expansions-, rörelse och vägganslutningsfogar från substratet ska appliceras. Applicera vid behov UZIN isolerande kantremсор på uppåtgående komponenter för att förhindra att massan tränger in i de anslutande fogarna. För skiktjocklekar över 5 mm krävs i allmänhet isolerande kantremсор.
- ▶ Pumpbar med kontinuerligt blandande spiralpumpar t.ex. av fabriken m-tec, duo mix, P.F.T-Monojet m.fl.
- ▶ Vid spackling med självnivellerande massa eller spackling i flera skikt ska massan ges tid att torka ordentligt, mellangrunda med UZIN PE 360 och applicera efterföljande spackelskikt efter torkning (ca 1 timme*).
- ▶ För högre skiktjocklekar från 20 mm bör sträckas med upp till 50 % (motsvarande 12,5 kg per 25 kg-säck) torr UZIN sandbalt med kornstorlek 25 – 1 mm.
- ▶ Vid skiktjocklekar över 10 mm på fukt känsliga (t.ex. på kalciumsulfatavjämningar eller gamla limrester) eller instabila ska epoxihartsprimers såsom UZIN PE 460 2K Epoxi försegling - rekommenderad åtgång första strykningen, 3-400g/m². Andra strykningen utförs inom tolv timmar. Rekommenderad åtgång andra strykningen, 2-300g/m². Andra strykningen beströs med 2 kilo sand/m² vätt i vätt. Observera att hela ytan måste täckas. Det går också att använda UZIN 414 BiTurbo, som då därefter måste primeras med UZIN PE 280.
- ▶ Nyligen spacklade ytor ska skyddas mot drag, solljus och värme påverkan.
- ▶ Cementbaserade spackelskikt har en tendens att spricka på mjuka eller klibbiga underlag. Gamla limrester, mjuka eller klibbiga skikt måste därför i största möjliga utsträckning avlägsnas från gamla underlag före primning och spackling. Även om sådana spackelskikt tillåts vara öppna för länge kan det öka sådan sprickbildning och detta ska därför undvikas.
- ▶ Använd inte som slitskikt eller industrigolv, ett ytskikt måste alltid påföras över.
- ▶ På grund av risken för korrosion får spackelmassan inte komma in mellan isoleringen och värmeledningarna. Detta gäller framför allt värmeledningar av förzinkat stål. Isoleringen får skäras av först efter spacklingen.
- ▶ Använd inte utomhus eller i våta utrymmen. (den används flitigt som fallspackel i badrum i Sverige idag).
- ▶ Följ giltiga standarder och datablad.

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 substrat som har fått torka ordentligt, primers och spackelmassor. EMICODE EC 1 R PLUS / Mycket låg emission.

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.

