

Nivelleringsmassa för höga skiktjocklekar

UZIN NC 196

Mycket lågemitterande, självnivellerande cementavjämningsmassa för skiktjocklekar på 2 till 40 mm.

Användningsområden:

Självnivellerande fiberarmerad grovkorning cementutjämningsmassa för skiktjocklekar på 2 till 40 mm inomhus. Lämpligt för utjämning, nivellering och ifyllning av underlag. För produktion av läggningsytor med god absorptionsförmåga för golvläggningsarbete samt för lagging av klinker- och naturstensbeläggningar. Rekommenderas för lamellparkett.

Lämpligt för/på:

- ▶ produktionen av den jämna, grova läggningsytan för textilgolv 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 kalciumsulfatavjämningsmassor, betong, terrazzo, gutasfaltavjämningsmassor
- ▶ gamla underlag med fastsittande lim- och spackelmassa-rester
- ▶ 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 spackeltjocklek

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 196 är den idealiska kombinationen mellan ekonomisk grovutjämning, många användningsområden, bästa bearbetningsegenskaper och härdning med låga spänningar även vid höga skiktjocklekar.



CE	
0761	
Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzynska 287 59-220 Legnica	
13	
01/03/0029.02	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C25-F6	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substance	CT
Compressive strength	C25
Flexural strength	F6



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

- ▶ Skiktjockleksintervall 2–40 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 1 R PLUS / Mycket låg emission

Tekniska data:

Förpackningstyp:	Papperssäck
Leveransstorlek:	25 kg
Hållbarhet:	minst 6 månader
Erforderlig mängd vatten:	ca 4,5–5,0 liter per 25 kg-säck
Färg:	grå
Åtgång:	1,7 kg/m ² per mm skiktjocklek
Bearbetningstemperatur:	minst 10 °C på golvet
Bearbetningstid:	20 – 40 minuter*
Gångbar:	2–3 timmar*
Läggningssklar:	se under "Bearbetning"

*Vid 20 °C och 65 % RF med en skiktjocklek på 4 mm.

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 kalciumsulfatavjämnare 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, 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. Produktdatabliden för de använda produkterna måste beaktas.

Bearbetning:

1. Fyll på med 4,5–5,0 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 en omrörare med UZIN spackelmassaomrörare. Se till att blandningen inte blir för tunn.
2. Häll ut bruket på det primade underlaget och fördela med spackelspade eller med UZIN-gummiskrapan. Vid tjockare skikt resp. användning av raka kan flödesegenskaperna och ytan kan förbättras genom att man luftar massan med en UZIN spikvals. Applicera om möjligt den önskade skiktjockleken i ett moment.
3. Läggningsklar för nästa installation av textilgolv, elastiska och naturstensbeläggningar efter ca 24 timmar per 4 mm skiktjocklek*. Läggningsklar för den efterföljande installationen av keramiska beläggningar efter ca 24 timmar per 10 mm skiktjocklek*. Överslipning med kornstorlek 36–60 höjer kvaliteten på ytan, utseendet och absorptionen.

*Vid 20 °C och 65 % RF med en skiktjocklek på 4 mm.

Information om åtgång:

Tjocklek	Åtgång	en 25 kg-säck räcker till ca
4 mm	6.8 kg /m ²	3.7 m ²
10 mm	17.0 kg /m ²	1.5 m ²
20 mm	34.0 kg /m ²	0,8 m ²
40 mm	68,0 kg /m ²	0,4 m ²

Informationen är baserad på vår erfarenhet och noggranna undersökningar. Vi har emellertid inte möjlighet att kontrollera eller påverka de många material som används, liksom det olika arbets- och bearbetningsförhållandena. Kvaliteten på ditt arbete beror därför på din professionella konstruktionsbedömning och produktanvändning. I tveksamma fall bör du göra egna tester och inhämta teknisk rådgivning. Golvverkarnas lägningsriktlinjer ska följas. Publiceringen av det här produktdatabladet upphäver och gör alla tidigare produktdatablad ogiltiga. Den senaste versionen av detta datablad hittar du på vår hemsida www.uzin.se.

Viktiga anmärkningar:

- ▶ Originalförpackningen kan lagras i minst 6 månader om den lagras på en sval och torr plats. Öppnade förpackningar ska tillslutas och innehållet bör användas snabbt.
- ▶ Lättast att bearbeta vid 15 – 25 °C och en RF under 65 % 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 använd kallt vatten.
- ▶ Expansions-, rörelse och vägganslutningsfogar från underlaget ska appliceras. Applicera vid behov UZIN isolerande kantremisor på uppåtstående komponenter för att förhindra att massan tränger in i de anslutande fogarna.
- ▶ 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 m ska massan ges tid att torka ordentligt, prima med UZIN PE 360 och applicera efterföljande spackelskikt efter torkning (ca 1 timme*).
- ▶ För gjutasfaltsavjämnare är skiktjocklekar upp till max. 10 mm tillåtet.
- ▶ Vid skiktjocklekar över 10 mm på fukt känsliga (t.ex. på kalciumsulfatavjämnare 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 vått i vått. 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, solstrålning och värmepåverkan.
- ▶ Cementbaserade spackelskikt har en tendens att spricka på mjuka eller klubbiga underlag. Gamla limrester, mjuka eller klubbiga 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.

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.