

Fiberarmerad spackelmasa

UZIN NC 175



Självnivellerande, fiberarmerad cementspackelmasa med Level Plus Effect S för skittjocklekar upp till 20 mm

Användningsområden:

Självnivellerande, fiberarmerad cement-golvavjämning för träunderlag i skittjocklekar på 3–20 mm. Mycket låga emissioner, kan fördelas med raka (tandning R3). Lämpligt för produktion av jämna läggningssytor med hög absorptionsförmåga för golv- och parkettarbeten. Pumpbar, för inomhusbruk.

Lämplig för:

- ▶ efterföljande installation av textilgolv och elastiska golvbeläggningar av alla de typer
- ▶ den efterföljande läggningen av parkett
- ▶ den efterföljande läggningen av keramiska och naturstensbeläggningar
- ▶ hög belastning i bostäder, kommersiella fastigheter och industriområden, t.ex. sjukhus, högtrafikera köpcentra, industrier osv.
- ▶ på golv med golvvärme
- ▶ belastning med länkhjul enligt DIN EN 12 529

Lämpar sig för:

- ▶ Träunderlag, t.ex. trägolv ,spånskivor P4 – P7 (fastskruvat), OSB 2 – OSB 4-skivor (fastskruvade), parkettgolv eller andra träunderlag med fogdel
- ▶ Andra foghaltiga, lätt fjädrande eller kritiska underlag, t.ex. prefabricerade delar, gjutasfalt eller för andra "problemunderlag"
- ▶ Alla vanliga gjutningar och underlag

Produktfördelar/egenskaper:

Den speciella fördelen med trägolvsspackelmasa UZIN NC 175 är den höga andelen fiber och plast. På så kallade "problemunderlag" erbjuder denna fibermassa både bästa möjliga vidhäftning för underlaget och största möjliga säkerhet vid renovering och restaurering. Även vid ogynnsamma klimatförhållanden torkar UZIN NC175 mycket snabbt och är snabbt klar för läggning.

Ger största möjliga skydd mot emissioner och bidrar till skapandet av ett hälsosamt rumsklimat. Märkt med "Blå ängeln" för lågemitterande golvlim och andra läggingsmaterial enligt RAL-UZ 113.

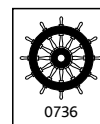


CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
18	
01/01/0019.01	
EN 13 813:2002 Fibre-reinforced cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13 813: CT-C40-F10	
Reaction to fire	AZ _{fl-s1}
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C 40
Flexural strength	F 10

UZIN ÖKOLINE



www.blau-angel.de/uz113



Sammansättning: Specialcement, mineraliska aggregat, redispergerbara polymerer, fibrer och tillsatser.

- ▶ Extremt bra flytegenskaper
- ▶ Slät yta
- ▶ Mycket högabsorberande
- ▶ För skittjocklekar från 3 mm
- ▶ Lågt innehåll av kromater enligt EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/Mycket låg emission
- ▶ RAL-UZ 113/miljövänlig och lågemitterande

Tekniska data:

Förpackningstyp:	papperssäck
Leveransstorlek:	25 kg
Hållbarhet:	minst 9 månader
Erforderlig mängd vatten:	6 – 6,5 liter per 25 kg-säck
Färg:	grå
Åtgång:	ca 1,6 kg/m ² per mm tjocklek
Lägsta bearbetningstemperatur:	10 °C på golvet
Idealisk bearbetningstemperatur:	20 °C på golvet
Bearbetningstid:	25 – 35 minuter*
Gångbar:	ca 2-3 timmar*
Läggningssklart:	efter ca 6 timmar*
Brandklass:	AZ _{fl-s1} enligt DIN EN 13501-1

*Vid 20 °C och 65 % RF och en maximal skittjocklek på 3 mm. Se även "Läggningssklar".

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 kalciumsulfatavjämnings 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 undergolvs max. RF% innan spackling ska motsvara de krav leverantören av golvbeläggningen har gällande max RF% i underlaget, vid läggning av matta/trägol. Skikt som försämrar vidhäftningen eller som är instabila, t. ex. frisättningsmedel, lösa lim-, spackelmassa, beläggings- 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 6-6,5 liter kallt, rent 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.
2. Håll ut spackelmassan på underlaget och fördela med spackel. Vid tjockare skikt kan de redan utmärkta flödesegenskaperna och ytan förbättras ytterligare genom användning av en UZIN spikvals. Applicera om möjligt UZIN NC 175 i ett moment i önskad skiktjocklek.

Information om åtgång:

Tjocklek	Åtgång	25 kg-säck räcker till ca
3 mm	4,5 kg/m ²	5,5 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	3,3 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	1,6 m ²

Läggningssklar:

Avsedd yta	Läggningssklart vid 20 °C / 65 % RF	
	Textilgolv och elastiska golv (t.ex. PVC, linoleum, gummi), keramiska och naturstensbeläggningar	3 mm
5 mm		ca 6 timmar
10 mm		ca 24 timmar
20 mm		ca 48 timmar
Textilgolv och elastiska golvbeläggningar med Sigan 1 eller Sigan Elements Plus + Planus primer	3 mm	ca 12 timmar
Parkett	3 mm	ca 15 timmar
	5 mm	ca 15 timmar
	10 mm	ca 24 timmar
	20 mm	ca 72 timmar

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 rel. RF under 65 % Låga temperaturer, hög luftfuktighet, tjocka skikt, icke-absorberande eller stängda underlag fördröjer härdningen, torkningen och tiden innan ytan är klar för installation. Höga temperaturer, låg luftfuktighet och absorberande underlag påskyndar härdningen, torkningen och gör skiktet klart för installation. Dessutom är torkningsprocessen beroende av luftväxlingshastigheten. För att underlaget snabbt ska bli läggningssklart är det därför av största vikt att transportera bort fuktig luft t.ex. genom korta ventilationspustar.
- ▶ Lagras torrt och svalt på sommaren och använd kallt vatten. Observera att bearbetningstiden förkortas vid höga material- och omgivningstemperaturer.
- ▶ Expansions-, rörelse och kantfogar från underlaget ska appliceras. Applicera UZIN isolerande kantremсор på uppåtstående komponenter för att förhindra att massan tränger in i de anslutande fogarna. För skiktjocklekar över 5 mm krävs i allmänhet isolerande kantremсор. På underlag av trä ska de isolerande kantremсорna tas bort helt efter spacklingen.
- ▶ Undergolv av trä måste vara torra för att undvika fuktskador till följd av röta eller mögelbildning. För tillräcklig ventilation eller bakre ventilation är det viktigt speciellt vid installation av ångtäta beläggningar att t.ex. ta bort den befintliga kantsoleringsremsan, alternativt att installera specialsockellister med ventilationsöppningar.
- ▶ Pumpbar med kontinuerligt blandande spiralpumpar t.ex. av fabriken m-tec, P.F.T m.fl.
- ▶ Icke-källarutrymmen måste tätas mot uppåtstigande fukt enligt standardkraven.



- ▶ Minsta tjocklek 3 mm. Kan fördelas med raka med tandning R 3.
- ▶ Ge massa eller spackling i flera skikt tid att torka ordentligt, mellanprima med UZIN PE 360 och applicera efterföljande spackelskikt efter torkning (ca 1 timme*), resp. efterföljande spackling med t.ex. UZIN NC 170 LevelStar. Tjockleken på den andra spacklingen får inte överskrida skiktjockleken på den första spacklingen.
- ▶ Vid skittjocklekar 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 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.
- ▶ Trägolvet och andra underlag med fogar ska primas med UZIN PE 630. På instabila, knarrande eller fjädrande underlag rollas den elastiska primern UZIN KR 410 på och slipas. För skikt med en tjocklek över 10 mm ska en reaktiv hartsprimer, t.ex. UZIN PE 460 slipad tas i bruk.
- ▶ För gamla instabila underlag med flera lim- eller spackellager är användning av fiberarmerade gips-spackelmassor UZIN NC 115 att föredra.
- ▶ För nya gjutasfaltsavjämningar är skittjocklekar upp till max. 5 mm, för äldre gjutasfaltsavjämningar med gamla limmade beläggningar är skittjocklekarna som mest 3 mm tillåtet. Vid tjockare skittjocklekar ska gipsbaserade spackelmassor som UZIN NC 110 eller UZIN NC 115 användas.
- ▶ Använd inte utomhus eller i våtutrymmen.
- ▶ Nyligen spacklade ytor ska skyddas mot drag, solstrålning och värmepåverkan. Cementbaserade spackelskikt har en tendens att spricka på mjuka eller klubbiga underlag. Dessa mjuka eller klubbiga skikt måste därför avlägsnas helt före 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 skikt 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.
- ▶ Beakta de allmänt vedertagna fackmannareglerna och teknik för parkett- och golvläggning, och de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna.

Arbets- och miljöskydd:

Innehåller cement, låg halt av kromater enligt EU-VO 1907/2006 (REACH). Förvaras oåtkomligt för barn. Använd nitrilbelagda bomullshandskar. Använd dammskyddsmask vid blandning. Under och efter bearbetning/torkning är det viktigt att säkerställa grundlig ventilation! Undvik att äta, dricka och röka under bearbetningen av produkten. Vid kontakt med ögonen eller huden, skölj omedelbart med rikligt med vatten. Undvik att produkten hamnar i avloppet, i vattendrag eller tränger ned i marken. Rengör verktygen med vatten och tvål direkt efter användning. Luktneutral samt ekologiskt och fysiologiskt ofarligt efter torkning. Grundläggande krav för bästa möjliga inomhusluft enligt golvinstillationsarbeten är standardförhållanden och substrat som har fått torka ordentligt, primers och spackelmassor. Allergiker kan få information på tel +46 723-866 616.

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.

