



Stabilt gips-reparationsbruk

UZIN NC 118 NYHET

Stabil kalciumsulfatbaserad spackelmasa

Användningsområden:

Stabilt gips-reparationsspackelmasa för golvbeläggnings- och parkettarbeten. Utan skiktjockleksbegränsning och med bästa möjliga bearbetningsegenskaper, för inomhusbruk.

Lämplig för:

- ▶ produktion av högabsorberande, höghållfasta och snabbt läggningssklara ytor
- ▶ för fyllning av hål i underlag, t.ex. i spackel eller betonggolv
- ▶ spackling eller partiell spackling av samtliga reparationsarbeten före spacklings- och limningsarbeten
- ▶ för reparation av trappsteg och plattformar
- ▶ hög belastning i bostäder, kommersiella fastigheter och industriområden, t.ex. sjukhus, högtrafikerade köpcentra, industrier osv.
- ▶ golv med golvvärme
- ▶ för belastning med länkhjul enligt DIN EN 12 529 från 1 mm spackeltjocklek

Lämpar sig för:

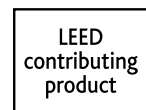
- ▶ nya eller gamla cement-, kalciumsulfat- och xylolitgolv, betong, täta mineralgolv etc.
- ▶ spånskivor P3/P5/P7 och OSB-plattor (där varje platta är fastskruvad)
- ▶ gamla underlag med fastsittande vattenfasta lim- och spackelmassarester
- ▶ även som "stabilt ytspackel" på gamlalimrester och för en jämn yta (fjädertunt skikt)
- ▶ som systemkomponent för gipsbaserade konstruktioner

Produktfördelar/egenskaper:

Ger efter blandning med vatten en gipsbaserad reparationsmasa med idealiska bearbetningsegenskaper. Tack vare den korta härdningen kan ytterligare grundnings-, spackel- eller limarbeten göras efter en kort tid. Spackling av nivellerade ytor samt finish-spackling kan enkelt utföras för fjädertunna skikt med UZIN NC 118.



CE	
0761	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0011.02	
EN 13 813:2002 Low slump calcium sulphate repair mortar for substrates in interior locations EN 13 813:CA-C30-F6	
Reaction to fire	A1 fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C 30
Flexural strength	F 6



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

- ▶ Mycket bra blandningsförhållande
- ▶ Med justerbar konsistens
- ▶ Optimala bearbetningsegenskaper
- ▶ Nästan spänningsfri
- ▶ För valfri skiktjocklek
- ▶ Kalciumsulfatbaserade spackelmassor
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/Mycket låg emission

Tekniska data:

Förpackningstyp:	papperssäck med öppningshjälp
Leveransstorlek:	20 kg
Hållbarhet:	minst 12 månader
Erforderlig mängd vatten:	4,0 liter per 20 kg-säck
Partiell bearbetning av kvantitet:	ca 200 ml vatten till 1 kg pulver
Färg:	vit
Åtgång:	ca 1,5 kg/m ² per mm tjocklek
Lägsta bearbetningstemperatur:	15 °C på golvet
Idealisk bearbetningstemperatur:	15–25 °C
Bearbetningstid:	10 – 15 minuter*
Skärning av kanter:	efter ca 15 minuter*
Gångbar:	efter 30–45 minuter*
Läggningssklart:	efter 2 timmar*

*Vid 20 °C och 65 % RF och en maximal skiktjocklek på 3 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 kalciumsulfatavjämningsmassor 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 golvbekläggningen 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, beläggnings- 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. Blanda ut UZIN NC 118 med vatten för att få önskad konsistens. För 20 kg är den korrekta mängden vatten 4,0 liter. Men då det i allmänhet blandas i delmängder ska 200 ml vatten användas till 1 kg pulver. Fyll på med kallt, rent vatten i en ren behållare. Strö i pulvret under kraftig omrörning, rör om tills blandningen är klumpfri. Blanda inte i mer murbruk än vad som kan bearbetas under bearbetningstiden på 10–15 minuter*.
2. Applicera spackelmassan med spackel till önskad skiktjocklek på underlaget, låt härda i ca 15 minuter* och efterbearbeta eller jämna sedan ut. Applicera den erforderliga skiktjockleken i ett moment.

*Vid 20 °C och 65 % RF.

Information om åtgång:

Tjocklek	Åtgång	20 kg-säck räcker till ca
1 mm	1,5 kg/m ²	13,3 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	4,4 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	1,3 m ²

Viktiga anmärkningar:

- ▶ Originalförpackningen kan lagras i minst 12 månader om den lagras på en sval och torr plats. Öppnade förpackningar ska tillslutas noggrant 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 hårdningen och torkningen och gör skiktet läggningklart. Lagras svalt på sommaren och använd kallt vatten.
- ▶ Expansions-, rörelse och vägganslutningsfogar från substratet ska appliceras. Applicera vid behov UZIN isolerande kantrem-sor på uppåtstående komponenter för att förhindra att de anslutande fogarna fylls igen.
- ▶ Minsta tjocklek 1 mm för att klara belastning från stolshjul.
- ▶ Vid spackling med självnivellerande massa eller spackling i flera skikt ska massan ges tid att torka ordentligt, mellan-grunda med UZIN PE 360 och applicera efterföljande spackel-skikt efter torkning (ca 1 timme*).
- ▶ För högre skiktjocklekar från 10 mm bör sträckas med upp till 50 % (motsvarande en 10 kg-säck) torr UZIN sandballast med kornstorlek 1 – 2,5 mm.
- ▶ Vid skiktjocklekar över 10 mm på fukt känsliga (t.ex. på kalciumsulfatavjämningsmassor 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
- ▶ Vid direktlimning med dispersionslimmer på UZIN NC 118 ska det primas med t.ex. universalprimer UZIN PE 360.
- ▶ Använd inte utomhus eller i våtutrymmen.
- ▶ 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 fackmannaregler och teknik för golvläggning, och de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna.

Arbets- och miljöskydd:

Gipsspackelmassa. Användning av en skyddande hudkräm rekommenderas i allmänhet. Vid blandning ska dammskyddsmask användas. Fysiologiskt och ekologiskt ofarligt i härdat och torkat tillstånd. Grundläggande krav för bästa möjliga inomhusluft enligt golvinstillationsarbeten är standardförhållanden och substrat som har fått torka ordentligt, primers och spackelmassor.

EMICODE EC 1 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.