

Fiberforstærket gipsspartelmasse

UZIN NC 115

Selvnivellerende, gipsbaseret fiberforstærket spartelmasse med Level Plus effekt S

ANVENDELSESOMRÅDE:

- Gips-spartelmasse til spartling, opretning og nivellering af gulve der efterfølgende skal pålægges, elastiske gulvbelægninger, tæpper eller Parket, Keramiske fliser og Naturstens belægninger. Specielt velegnet til ustabile gamle og blandede undergulve i renoveringsområder.
- Til lagtykkelser op til 30 mm

EGNETHED:

- på cementslidlag, gipsslidlag eller beton
- eksisterende overflader med fastsiddende rester af vandfast lim og spartelmasse
- spånplader P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 plader, skruede fast eller lagt svømmende
- på gulve med eksisterende keramikfliser, natursten eller Terrazzo
- på støbeasfaltgulve IC 10 og IC 15
- på gipsfiberplader
- på bræddegulve, parket eller andre træundergulve med mange samlinger/fuger m.m.
- på UZIN Multimoll-plader og andre usikre underlag med samlinger.
- undergulve med indbygget gulvvarme
- gulve der belastes med kontorstolehjul henhold til DIN EN 12 529 med min. 2 mm spartelmasse lagtykkelse
- gulve med høj belastning, i bolig, erhverv- og industriområder



CE	
0761 Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13 01/01/0010.02	
EN 13 813: 2002 Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations EN 13 813: CA – C35 – F7	
Fire resistance	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH value	> 7
Compressive strength	C 35
Flexural strength	F 7

PRODUKTFORDELE / EGENSKABER:

Fiberforstærket gipsspartelmasse til kritiske eller saneringsunderlag med lagtykkelser på 2 – 30 mm. Velegnet til etablering af plane overflader med høj sugeevne til næsten spændingsfri spartling før gulvbelægnings- og parketarbejder. Pumpbar. Til indendørs brug.

- ekstremt god flydeevne
- efterlader en glat overflade
- næsten spændingsfri
- til lagtykkelser fra 2 mm

TEKNISK DATA:

Emballage	Papirsæk
Emballagestørrelse	25 kg
Holdbarhed	min. 12 måneder
Lagtykkelse	2 - 30 mm
Påkrævet vandmængde	ca. 5,5 liter pr. 25 kg sæk
Farve	lysegrå
Forbrug	ca. 1,5 kg/m ² /mm lagtykkelse
Ideel bearbejdningstemperatur	15-25 °C
Bearbejdningstid / pot life	ca. 35 minutter*
Belastningsbar	efter 2 3 timer*
Klar til gulvbelægning	efter ca. 20 timer*
Minimum arbejdstemperatur	15 °C på gulvet
Brandmæssigt egnet	A1 iht. DIN EN 13 501-1

*Ved 20 °C og 65% RF ved max. lagtykkelse på 3 mm. se „Lægningsklar“.



FORBEREDELSE AF UNDERGULVET:

Undergulvet skal være fast, bæredygtigt, tørt, uden revner og fri for stoffer, (snæv, olie, fedt) som reducerer vedhæftningen. Cement og gipsbaserede gulve skal slibes og støvsuges. Kontrollér undergulvet iht. gældende standarder, regler og datablade og reager på eventuelle fejl og mangler.

Lag med dårlig vedhæftning eller ustabile lag, som f.eks. løs slipmiddel, limrester, spartelmasse, belægning eller malingrester mm. fjernes ved børstning, slibning, fræsning eller slyngrensning. Løse partikler og støv fjernes ved grundig støvsugning. Ud fra undergulvets type og beskaffenhed skal der vælges og anvendes en egnet primer fra UZIN's produktsortiment. Lad altid den påførte primer tørre helt op. Følg altid produktdatabladene til de øvrige anvendte produkter.

FORARBEJDNING:

1. Hæld 5,5 liter rent, koldt vand i en ren beholder. Drys sækkens indhold (25 kg) i mens der røres kraftigt, og bland til der ikke er flere klumper. Brug en røremaskine påsat egnet UZIN piskeris til blanding af spartelmassen.
2. Hæld blandingen på det primede undergulv og fordel den ensartet med UZIN spartlen. Ved tykkere lag eller når der udlægges med egnet rivespartel bruges, kan overfladens udseende forbedres ved anvendelse af UZIN pigrulle. Påfør altid den ønskede lagtykkelse i et lag.

FORBRUG:

Lagtykkelse	Ca. forbrug	Emballage / Rækkeevne
2 mm	3,0 kg/m ²	25 kg / 8,3 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	25 kg / 3,3 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	25 kg / 1,6 m ²

LÆGNINGSKLAR:

Lagtykkelse	Klar til gulvbelægning
op 3 mm	20 timer*
for hver yderligere mm	yderligere 20 timer*

* Ved 20 °C og 65 % RF.

Som tommelfingerregel kan man påregne, at spartelmassen er lægningsklar efter ca. 20 timer * i op til 3 mm lagtykkelse. For hver yderligere mm lagtykkelse er tørretiden yderligere 20 timer *.

VIGTIG INFORMATION:

- Original emballage kan ved en ikke for kølig opbevaring holde i min. 12 måneder. En for lang lagringstid kan ændre produktets egenskaber i negativ retning. Åbnet emballage skal lukkes tæt til og indholdet bør bruges hurtigst muligt.

- Kan bedst bearbejdes ved 15 – 25 °C, og en RF under 65 %. Lave temperaturer og høj luftfugtighed forlænger, høje temperaturer og lav luftfugtighed forkorter tørretiden. Derudover afhænger tørretiden af luftudskiftningshastigheden. Det er derfor vigtigt at have en god ventilation, så man får fjernet den fugtige luft, hvis man ønsker en kort tørretid.
- Ekspansion-, bevægelses- og kantfuger skal overtages fra undergulvet. UZIN kantisoleringsstrimler (skumlister) placeres ved alle opstigende fuger for at forhindre, at spartelmassen løber ned i disse. Ved lagtykkelser på over 5 mm er kantisoleringsstrimler generelt nødvendige. Kantisoleringsstrimlerne skal fjernes helt fra træundergulve, når spartlearbejdet er afsluttet.
- Ved store lagtykkelser anbefaler vi, at bruge en pumpe. Kan pumpes med kontinuerligt blandende skruepumper, f. eks. m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet, osv.
- Underkonstruktionen på trægulve skal være tør for, at undgå fugtskader på grund af, at der dannes forrådnelse og skimmelsvampe. Der skal særlig ved lægning af damptætte gulvbelægninger sørges for at opnå en tilstrækkelig ventilation eller bagventilation, f.eks. ved at fjerne kantisoleringsstrimmelen, og ved montering af specielle fodlister med ventilationsåbninger.
- Min. lagtykkelse er 2 mm for at være egnet til kontorstole. på grund af soartelmassens fiberindhold, kan denne ikke udlægges med rive.(tandspartel)
- Ved flerlags-spartling skal man lade den tidligere udlagte spartelmasse tørre fuldstændigt, prime med UZIN PE 360 og efter tilstrækkelig tørretid udføre den efterfølgende spartling. Øverste spartellag må ikke overstige det underste i lagtykkelsen.
- Ved spartling på fugtfølsomme gulve eller ustabile underlag (f. eks. limrester) skal der anvendes en reaktionsharpiksprimer såsom UZIN PE 480 sandstrøet, eller UZIN PE 414 BiTurbo med efterfølgende påført PE 280.
- Primning af undergulve, som efterfølgende påføres et mere end 10 mm tykt spartellag. Vor hovedanbefaling er, at bruge epoxy (2 K) produkter, men følgende er også muligt: Ikke sugende undergulve: PE 280 tørretid, 12 timer. Sugende undergulve: PE 360 tørretid 1 time, PE 260 tørretid 12 timer. Vigtig information: Læg altid primeren ud, i et tyndt lag, og i en lagtykkelse, der sikrer en tilstrækkelig dækning af hele undergulvets overflade. Brug ikke PE 360 på poleret / helikopterglattet beton. Hvis spartellaget efterfølgende skal være tykkere end 10 mm. Ved spartelmasselag > 10 mm, sandblæs / slib og støvsug betonen, før PE 360 påføres. PE 260, tørretiden er afhængig af undergulvets sugsevne og kan være kortere end de anbefalede 12 timer.
- Prim med UZIN PE 650 på gulvbrædder og andre underlag, der indeholder mange fuger/samlinger. Den "elastiske" primer UZIN KR 410 skal påføres og sandstrøs på ustabile, knirkende eller fjedrende undergulve.

- ▶ Når det gælder gamle støbeasfaltgulve, svømmende spånplade P4 - P7 eller OSB 2 - OSB 4 pladegulve, er en lagtykkelse på op til max. 10 mm tilladt. Her skal der først primes med en vandfri primer, f.eks. UZIN PE 412 (2 lag), UZIN PE 460/UZIN PE 480 eller UZIN KR 410, alle sandstrøet.
- ▶ Min. lagtykkelse på sandstrøet epoxyprimer er 3 mm.
- ▶ Ikke til udendørs brug eller til brug i vådrum.
- ▶ Ved slibning af selvnivellerende gipsspartelmasser skabes noget meget fint mikrostøv. Dette støv skal fjernes ved en grundig støvsugning med en kraftig industristøvsuger, for derved, at skabe en god binding mellem spartelmassen, lim og gulvbelægning.
- ▶ Min. lagtykkelse under parket er 3 mm. Tilstrækkelig tørring af undergulv og spartelmasse er specielt vigtig her, før der pålimes parket.
- ▶ Spartelmasse må på grund af risikoen for korrosion, ikke komme ned mellem isolering og varmerør. Dette gælder især for varmerør fremstillet i galvaniseret stål. Isoleringen må først skæres af efter spartlingen.
- ▶ Følg de almindelige gældende regler for faget og teknikken for lægning af gulvbelægninger, samt de gældende, nationale standarder.

GODKENDELSE OG MILJØMÆRKE

- ▶ Calciumsulfat baseret nivellerende spartelmasse
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Meget lav emission

SAMMENSÆTNING:

Specielle bindemidler, mineralaggregater, redispergerbare polymerer, højtydende flydende plastificeringsmiddel og additiver.

ARBEJDS- OG MILJØBESKYTTELSE:

Gipsbaserede spartelmasse. Brug af hudbeskyttelsescreme anbefales. Bær altid støvmaske ved blandingen af produktet. Produktet er fysiologisk og økologisk harmløst, når det er hærdet og tørt. Grundlæggende forudsætninger for den bedst mulige indendørs luftkvalitet efter gulvbelægnings arbejdet at de anbefalede byggepladsforhold og forskrifter er overholdt, og at undergulv, primer og spartelmasse, er tørret tilstrækkeligt.

Sikkerhedsforskrifter:

MAL-Kode: 00-1 (1993) Opbevares utilgængelig for børn.

BORTSKAFFELSE:

Saml så meget restaffald som muligt og genbrug dette. Undgå at produkterne komme ned i afløb, vandløb eller trænge ned i jorden. Emballagen er genanvendelig. Saml produktrester, bland disse med vand, lad dem hærde. Kassere dem derefter som byggeaffald.