

Spartelmasse

UZIN NC 160

Selvnivellerende cementbaseret spartelmasse til lagtykkelser op til 20 mm

ANVENDELSESOMRÅDE:

- ▶ Selvnivellerende cementbaseret gulvspartelmasse til planspartling, inden der lægges elastiske, og tæppe gulvbelægnings, samt lamelparket og massive brædder / planker
- ▶ Til lagtykkelser op til 20 mm

EGNETHED:

- ▶ på cementslidlag, gipsslidlag eller beton
- ▶ på gulve med eksisterende keramikfliser, natursten eller Terrazzo
- ▶ eksisterende overflader med fastsiddende rester af lim og spartelmasse
- ▶ nye, fastskruede spånplader P4 - P7 eller OSB 4 plader
- ▶ nye og i nogen tilfælde også gamle støbeasfaltgulve IC 10 og IC 15
- ▶ på gipsfiberplader
- ▶ undergulve med indbygget gulvvarme
- ▶ gulve der belastes med kontorstolehjul henhold til DIN EN 12 529
- ▶ gulve med normal belastning, i boliger, erhverv



CE	
0761	
Uzin Utz SE	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
13	
01/01/0015.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F6	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F6

PRODUKTFORDELE / EGENSKABER:

Spartelmasse til spartelarbejde på normale undergulve. Til efterfølgende lægning elastiske gulvbelægnings og tæpper. Pumpbar, til indendørs brug.

- ▶ meget god flydeevne
- ▶ glat overflade
- ▶ god sugsevne
- ▶ produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri

TEKNISK DATA:

Emballage	Papirsæk
Emballagestørrelse	25 kg
Holdbarhed	min. 9 måneder
Lagtykkelse	op til 20 mm
Påkrævet vandmængde	6,0 - 6,5 liter pr. 25 kg sæk
Farve	grå
Forbrug	ca. 1,5 kg/m ² /mm lagtykkelse
Optimal bearbejdningstemperatur	15 - 25 °C
Bearbejdningstid / pot life	20 - 30 minutter*
Belastningsbar	efter 2 timer*
Klar til gulvbelægning	efter ca. 20 timer*
Minimum arbejdstemperatur	10 °C på gulvet
Flydeevne	ca. 150 mm ± 5 mm
Brandmæssigt egnet	A1 _{fl} iht. DIN EN 13 501-1

*Ved 20 °C og 65% RF.



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 6-6,5 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 eller rive påsat R 2 klinge. 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
1 mm	1,5 kg/m ²	25 kg / 16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	25 kg / 5,5 m ²
10 mm	15 kg/m ²	25 kg / 1,6 m ²

RÆKKEEVNE:

Lagtykkelse	Ideel tilsætningsmængde
10-20 mm	30 % UZIN Perlesand 0.8 (7,5 kg sand / 25 kg pulver)

Vandmængden skal justeres i overensstemmelse hermed afhængigt af lagtykkelsen.

LÆGNINGSKLAR:

Lagtykkelse	Klar til gulvbelægning
3 mm	20 timer*
5 mm	30 timer*

* Ved 20 °C og 65 % RF

VIGTIG INFORMATION:

- Original emballage kan ved en ikke for kølig opbevaring holde i min. 9 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, 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.
- Om sommeren skal spartelmassen opbevares køligt og tørt og den skal tilsættes koldt vand ved blandingen. Bemærk: bearbejdningstiden forkortes, hvis materialer og rumtemperaturer er høje.
- På store arealer/ lagtykkelser anbefaler vi, at bruge en pumpe. Kan pumpes med kontinuerligt blandende snekkepumper, f. eks. m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet, osv.
- Undergulve af træ skal være tørre for, at undgå fugtskader forårsaget af råd eller svamp. Sørg for en tilstrækkelig ventilation eller bagudluftning. Dette er især vigtigt ved en senere lægning af damptætte gulvbelægninger. Ventilation kan opnås ved at fjerne kantstrimlerne og ved at monterer fodpaneler med ventilationsåbninger.
- Ved nye, fastskruede spånplader P4 - P7 eller OSB 4 plader er den tilladte max. lagtykkelsen 3 mm
- Mindste lagtykkelse ved belastning fra kontorstole er 1 mm. På ikke sugende undergulve anbefales det at man udlægger et min. 2-3 mm tykt spartellag.
- Ved spartling på ustabile gamle underlag med flere lag lim og spartelmasser anvendes en gipsbaserede spartelmasse, såsom UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo eller UZIN NC 115.
- På støbeasfalt er lagtykkelsen max. 5 mm. På gamle støbeasfaltgulve med gamle fastsiddende spartelrester/ lag, er lagtykkelsen max. 3 mm. Ved større lagtykkelser, anvend gipsbaserede spartelmasser såsom UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo eller UZIN NC 115.
- Rum uden kælder skal sikres imod opstigende fugt i overensstemmelse med standarderne.
- Underkonstruktionen på trægulve skal være tør for at forhindre fugtskader som følge af råd eller skimmelvækst. Der skal sørges for tilstrækkelig ventilation eller bagventilation, især ved montering af damptætte belægninger, f.eks. ved at fjerne den eksisterende kantisoleringsliste og montere specielle fodpaneler med ventilationsåbninger.
- Minimumstykkelse 1 mm for egnethed til stolehjul. På ikke-sugende underlag som f.eks. gamle afretningslag med en lukket, fast klæbende, vandtæt lim på overfladen, skal der generelt påføres en 2 - 3 mm tyk spartelmasse.

- ▶ I tilfælde af flerlags-spartling skal du lade massen tørre helt, påføre en mellemliggende primer som UZIN PE 360 PLUS og påføre det efterfølgende udjævningslag, når det er tørt. Det efterfølgende spartellag må ikke overstige tykkelsen af det foregående lag.
- ▶ På fugtfølsomme underlag skal der primes med epoxyprimer, som UZIN PE 480 sandstrøet eller UZIN PE 414 efterfulgt af UZIN PE 280
- ▶ Primning af undergulve, med en overfladeruhed fra CSP3 og derover, der efterfølgende skal påføres spartelmasse i lagtykkelser mindre end 10 mm, følg vejledninger på primernes produktdatablad.
- ▶ Primning af undergulve, med en overfladeruhed på CSP3 og derover, som efterfølgende påføres et mere end 10 mm tykt spartellag. Vor hovedanbefaling ved lagtykkelser over 10 mm er at, man bruger epoxy (2 K) produkter, som sandstrøs, men følgende er også muligt: Ikke sugende undergulve: UZIN PE 280 tørretid, 12 timer. Sugende undergulve: UZIN PE 360 PLUS tørretid 1 time, fortyndet UZIN 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 (på meget sugende undergulve kan det være nødvendigt, at påføre 2 lag). På poleret / helikopterglattet beton med en overfladeruhed mindre end CSP3, skal der fræses, alternativt slyngrenses og støvsuges, før påføring af UZIN PE 360 PLUS primer, alternativt kan der anvendes 2 K epoxyprodukter direkte på den glatte overflade, der efterfølgende sandstrøs eller efterfølgende primes med UZIN PE 280.
- ▶ Den minimale lagtykkelse på sandstrøet epoxyprimer er 3 mm.
- ▶ Under parket er den minimale lagtykkelse 2 mm. Sørg for, at spartelmassen er tilstrækkelig tør, før du limer parketten.
- ▶ Må ikke anvendes udendørs eller i våde vandbelastede områder.
- ▶ Må ikke bruges som slidlag eller som slidgulv, der skal altid påføres et toplag.
- ▶ 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

- ▶ Lavt indhold af chromater i henhold til EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMI CODE EC 1 PLUS / Meget lav emission

SAMMENSETNING:

Specialcement, mineralaggregater, redispergerbare polymerer og additiver.

ARBEJDS- OG MILJØBESKYTTELSE:

Indeholder cement, kromattfattig iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Cement reagerer stærkt alkalisk med

fugt, så undgå kontakt med hud og øjne, skyl straks med vand. Søg lægehjælp i tilfælde af irriteret hud- og øjenkontakt. Bær altid støvmaske og beskyttelses handsker ved blandingen af produktet. Efter endt hærkning er produktet fysiologisk og økologisk uden risiko. Grundlæggende forudsætninger for den bedst mulige indendørs luftkvalitet efter gulvbelægnings arbejdet at de anbefalede byggepladsforhold og foreskrifter er overholdt, og at undergulv, primer og spartelmasse, er tørret tilstrækkeligt.

Sikkerhedsforskrifter:

MAL-Kode: 00-4 (1993). Opbevares utilgængelig for børn.

BORTSKAFFELSE:

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