

Premium cementbaseret spartelmasse

UZIN NC 170 LEVELSTAR

Selvnivellerende, ekstremt glat og hurtig cementbaseret spartelmasse med Level Plus Effect S.

ANVENDELSESOMRÅDE:

- ▶ Spartelmasse til spartelarbejde på undergulve., til efterfølgende lægning af alle typer gulvbelægning.
- ▶ Til alle lagtykkelser

EGNHED:

- ▶ 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
- ▶ på gipsfiberplader
- ▶ undergulve med indbygget gulvvarme
- ▶ gulve der belastes med kontorstolehjul henhold til DIN EN 12 529
- ▶ gulve med høj belastning, i boliger, erhvervs- og industriområder



CE	
0761	
Uzin Utz SE	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
17	
01/01/0065.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C40-F7	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C40
Flexural strength	F7

PRODUKTFORDELE / EGENSKABER:

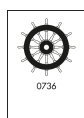
Spartel-, udjævnings og nivelleringspartelmasse med teknologi som giver en fremragende flydeevne, og som hurtigt kan belægges, selv under ugunstige klimatiske forhold. Denne spartelmasse er klar til mange typer gulvbelægning, allerede efter ca. 6 timer*. Pumpeegnet, til indendørs brug.

- ▶ meget god flydeevne
- ▶ gulvbelægningsklar på kun 6 timer*
- ▶ meget glat og plan overflade
- ▶ produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri

TEKNISK DATA:

Emballage	Papirsæk, Big Bag (på forespørgsel)
Emballagestørrelse	25 kg
Holdbarhed	min. 9 måneder
Påkrævet vandmængde	ca. 6,5 liter pr. 25 kg sæk
Forbrug	ca. 1,5 kg/m ² /mm lagtykkelse
Optimal bearbejdningstemperatur	15 °C – 25 °C
Bearbejdningstid / pot life	20 - 30 Minutter*
Belastningsbar	efter 1,5 - 2 timer*
Klar til gulvbelægning	efter ca. 6 timer*
Minimum arbejdstemperatur	10 °C på gulvet
Flydeevne	ca. 150 mm ± 5 mm
Brandmæssigt egnet	A2fl-s1 iht. DIN EN 13 501-1

*Ved 20 °C / 65 % RF ved en max. lagtykkelse på 5 mm.



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 ca. 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	15,0 kg/m ²	25 kg / 1,6 m ²

RÆKKEEVNE:

Lagtykkelse	Ideel tilsætningsmængde
20-50 mm	30 % UZIN Perlesand 0.8 (7,5 kg sand / 25 kg pulver)

Vandmængden skal justeres i overensstemmelse hermed afhængigt af lagtykkelsen.

LÆGNINGSKLAR:

Gulvbelægning	Lagtykkelse	Klar til gulvbelægning
Elastiske gulvbelægninger og tæpper, Keramiskefliser og natursten	3 mm	ca. 6 timer*
	5 mm	ca. 6 timer*
	10 mm	ca. 24 timer*
	20 mm	ca. 48 timer*
Elastikke gulvbelægninger og tæpper, limet på Planus primet gulv med Sigan 1 eller Sigan Elements Plus.	3 mm	ca. 12 timer*
Parket / UZIN KE 68	3 mm	ca. 15 timer*
	5 mm	ca. 15 timer*
	10 mm	ca. 24 timer*
	20 mm	ca. 72 timer*
Elastiske gulvbelægninger, tæpper og natursten	3 mm	ca. 15 timer**

* Tørretid: Ved 20 °C og 65 % RF

** Ved 10 °C og 80 % 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 undergulvs temperatur over 15 °C og RF under 65 %. Lave temperaturer og høj luftfugtighed forlænger, høje temperaturer og lav luftfugtighed forkorter tørretiden. Derudover afhænger tørringstiden af luftudskiftningshastigheden. Det er derfor vigtigt at have en god ventilation, så man får fjernet den fugtige luft, hvis man ønsker en kort tørretid.
- 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.
- Ved store lagtykkelser anbefaler vi, at bruge en pumpe. Kan pumpes med kontinuerligt blandende snækkepumper, 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 damp-tætte gulvbelægninger. Ventilation kan opnås ved at fjerne kantstrimlerne og ved at monterer fodpaneler med ventilationsåbninger.
- 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 flerlags-spartling skal man lade den tidligere udlagte spartelmasse tørre fuldstændigt, prime med UZIN PE 360 PLUS og efter tilstrækkelig tørretid udføre den efterfølgende spartling.
- 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.

- ▶ 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.
- ▶ På støbeasfalt, anvend gipsbaserede spartelmasser såsom UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo eller UZIN NC 115.
- ▶ Ved spartling på nye fastskruede spånplader P4-P7 eller OSB 4 plader, er max. lagtykkelsen 3 mm
- ▶ Ved spartling på fugtfølsomme gulve eller ustabile underlag (f. eks. limrester) skal der anvendes en epoxyprimer såsom UZIN PE 480 sandstrøet, eller UZIN PE 414 BiTurbo med efterfølgende påført PE 280.
- ▶ 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 / helikopterlignet 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 områder.

- ▶ Må ikke bruges som slidlag eller som slidgulv, der skal altid påføres et top lag.
- ▶ Beskyt nyudlagte arealer mod træk, direkte sollys og varme. På bløde eller klæbrige undergulve, har cement spartelmasser en tendens til at revne. Derfor skal gamle limrester eller klæbrige lag, fjernes så meget som muligt, før der påføres primer og spartelmasse. Hvis der går for lang tid inden de nyspartlede gulve påføres top lagene, vil dette kunne føre til dannelse af revner, hvilket bør undgås.
- ▶ UZIN NC 170 LevelStar, er godkendt som maritimt produkt af See-Berufsgenossenschaft Hamburg, modul B og modul D. På forespørgsel kan certifikater rekvireres. Den maksimale tilladte lagtykkelse er 20 mm. USCG-nr. for systemet er 164106 / EC0736 / 113128.
- ▶ 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)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Meget lav emission

SAMMENSÆTNING:

Specialcement, mineralaggregater, redisperserbare polymerer, højtydende flydende plastificeringsmiddel og additiver.

ARBEJDS- OG MILJØBESKYTTELSE:

Indeholder cement, kromatfattig 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 forskrifter 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.