

Premium selvutjevne sparkelmasse

UZIN NC 170 LevelStar

Selvutjevne, hurtig og ekstremt glatt sementbasert sparkelmasse med Level Plus Effekt S. For alle lagtykkelser.

BRUKSOMRÅDER:

- ▶ Sparkling, utjevning og nivellering av undergulv for påfølgende legging av alle typer gulvbelegg.
- ▶ For alle sjiktykkelser.

EGNET TIL:

- ▶ sementgulv, gipsgulv eller betong
- ▶ undergulv med gamle vannfaste lim- eller sparkelmasserester
- ▶ nye, fastskrudde sponplater P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 plater
- ▶ bestående keramikk- / natursteinbelegg, terrasso o.l.
- ▶ nye og betingede gamle støpeasfaltgulv IC 10 og IC 15 samt som skrapet sparkling på fin asfaltbetong
- ▶ magnesia- og xylolitt-gulv
- ▶ ferdiggulv, gips-fiberplater
- ▶ gulvvarme
- ▶ trinsestolbelastning iht. DIN EN 12 529 fra 1 mm sparkeltykkelse
- ▶ for høy belastning i bo-, nærings- og industriområde, f.eks. sykehus, travle kjøpesentre, industrihaller, osv.



CE	
0761 Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
17 01/01/0065.01	
EN 13 813:2002 Cementitious levelling compound for substrates in interior locations EN 13 813: CT-C40-F7	
Fire resistance	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C 40
Flexural strength	F 7

PRODUKTFORDELER / EGENSKAPER:

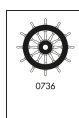
Sparkel-, avrettings- og nivelleringsmasse med høyttelses plastiseringsmiddel-teknologi med utmerket flytegenskaper og raskt klar for belegging også ved vanskelige klimaforhold. De fleste gulvbelegg kan installeres etter ca. 6 timer*. Gir dermed en rask og sikker legging ved kontraktarbeid. Kan pumpes, for innendørs bruk.

- ▶ utmerket flytegenskaper
- ▶ tørker hurtig, belegglar etter 6 timer*
- ▶ svært høy fasthet
- ▶ svært glatt overflate

TEKNISKE DATA:

Emballasje	Papirsekk
Emballasjestørrelse	25 kg
Holdbarhet	minst 9 måneder
Vannmengde	ca. 6,5 liter per 25 kg sekk
Farge	grå
Forbruk	ca. 1,5 kg/m ² per mm tykkelse
Ideal bearbeidingsstemperatur	15 °C - 25 °C
Ileggstid	20 – 30 minutter*
Belastningsbar	etter 1,5 - 2 timer*
Klart til gulvlegging	etter ca. 6 timer*
Minste arbeidstemperatur	10 °C på gulvet
Spredning	ca. 151 mm ± 5 mm
Brannsikert	A2fl-s1 iht. DIN EN 13 501-1

* Ved 20 °C / 65 % RF ved maks. lagtykkelse på 5 mm. Se «Klar for belegging».



FORBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget må være fast, bærekraftig, tørt, uten sprekker, rent og fritt for stoffer (smuss, olje, fett), som reduserer hefteevnen. Sement- og kalsiumsulfatgulv (gips) må slipes og suges rene. Kontroller underlaget i samsvar med gjeldende standarder og merkeblader og meld fra problemer ved mangler.

Fjern lag med dårlig eller labilt feste, f.eks. skillemiddel, løst lim-, sparkelmasse-, belegg-, eller malingsrester o.l., f.eks. gjennom børsting, sliping, fresing eller blastring. Sug opp støv og løse deler grundig. Alt etter type og egenskaper til underlaget skal det brukes egnet primer fra produktsortimentet til UZIN. Påført primer må bli godt gjennomtørket.

En må følge produktdatabladene til produktene som brukes.

BEARBEIDING:

1. Tilsett ca. 6,5 liter kaldt, klart vann i ren beholder. Strø inn posens innhold (25 kg) under kraftig omrøring og bland den til seigtflytende, klumpfri masse. Bruk egnet blandeutstyr.
2. Hell massen på underlaget og fordel den jevnt med glat sparkel eller UZIN tannsparkel med R 2 tanning. Den allerede svært gode utjevningen og den ekstremt glatte overflaten kan forbedres ytterligere gjennom lufting med piggrullen. Påføres helst i én arbeidsomgang i ønsket lagtykkelse.

FORBRUK:

Lagtykkelse	Forbruk	Størrelse / rekker for
1 mm	1,5 g/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

DEKNING:

Lagtykkelse	Ideell tilsetningsmengde
20 - 50 mm	30 % UZIN perlesand 0,3 – 0,8 mm (7,5 kg sand / 25 kg pulver)

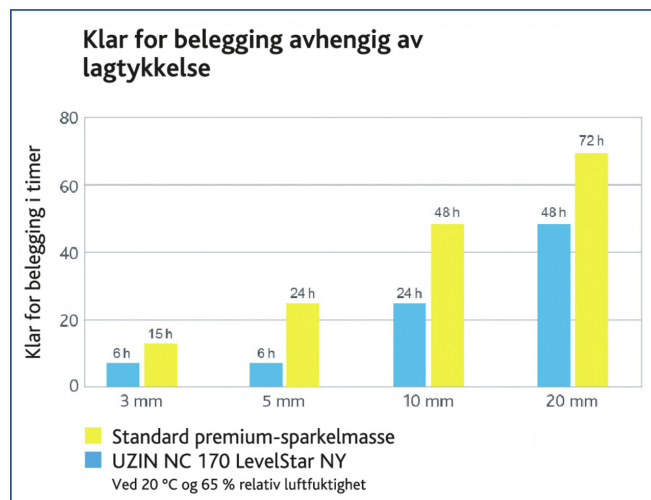
Avhengig av sand og lagtykkelse må vannfaktoren tilpasses tilsvarende.

KLAR FOR BELEGGING:

Gulvbelegg	Lagtykkelse	Klar for belegging
Tekstile og elastiske belegg (f.eks. vinyl, linoleum, gummi), keramikk- og natursteinbelegg	3 mm	ca. 6 timer*
	5 mm	ca. 6 timer*
	10 mm	ca. 24 timer*
	20 mm	ca. 48 timer*
Tekstile og elastiske gulvbelegg med Sigan 1 eller Sigan Elements Plus + Planus priming	3 mm	ca. 12 timer*
	3 mm	ca. 15 timer*
	5 mm	ca. 15 timer*
	10 mm	ca. 24 timer*
Parkett / UZIN KE 68	3 mm	ca. 15 timer*
	5 mm	ca. 15 timer*
	10 mm	ca. 24 timer*
Tekstile og elastiske belegg (f.eks. PVC, linoleum, gummi), keramikk- og natursteinbelegg	3 mm	ca. 15 timer**
	5 mm	ca. 15 timer**
	10 mm	ca. 24 timer**

*Klar for belegging ved 20 °C og 65% RF.
**Ved 10 °C og 80% RF.

KLAR FOR BELEGGING:



VIKTIGE INFORMASJONER:

- ▶ Originalbeholder kan lagres i minst 9 måneder ved tørr oppbevaring. Med økende lagringstid kan det oppstå en forlenget herde- og tørkeatferd. Egenskapene til herdet materiale påvirkes ikke av dette. Emballasje som åpnes må lukkes godt og innholdet brukes opp raskt.
- ▶ Skal helst bearbeides ved 15 – 25 °C og RF under 65 %. Lave temperaturer, høy luftfuktighet, høye lagtykkelser, ikke absorberende eller sperrede underlag forsinket herdingen, tørkingen og tiden før den er klar for belegging. Høye temperaturer, lav luftfuktighet og absorberende underlag fremskynder herdingen, tørkingen og tiden før det er klart for belegging. I tillegg er tørkeprosessen avhengig av luftvekslingen. For å raskt oppnå klart for belegging er det svært viktig, at fuktig luft bortføres gjennom f.eks. kort lufting.

- ▶ Må oppbevares kjølig og tørt om sommeren og bruk kaldt vann. Vær oppmerksom på forkortet bearbeidingsstid ved høye material- eller omgivelsestemperaturer.
- ▶ Tøye-, bevegelses- og kantfuger fra underlaget skal overtas. På stigende komponenter skal det påføres UZIN ekspansjonsbånd for å hindre at massen renner inn i tilslutningsfuger. Ved lagtykkelser på over 5 mm er det generelt nødvendig med ekspansjonsbånd. På treunderlag må ekspansjonsbåndet fjernes fullstendig etter at sparkelarbeidene er fullført.
- ▶ Kan pumpes med kontinuerlig blandende skruerpumper, f.eks. fra produsentene m-tec, P.F.T. og andre. Etterblander anbefales.
- ▶ Rom uten kjeller må være standardmessig tettet mot fuktighet som stiger opp.
- ▶ For å unngå fuktskader grunnet råte eller muggdannelse må underkonstruksjonen til tregulv være tørr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting eller ventilasjon spesielt ved legging av dampette belegg, f.eks. ved å fjerne den eksisterende ekspansjonsbåndet og installasjon av spesielle gulvlistor med ventilasjonsåpninger.
- ▶ Minimumstykkelse på 1 mm for å være egnet for stolruller. På ikke-absorberende underlag som f.eks. gamle gulv med lukket, fastsittende, vannfast limlag skal det generelt sparkles med 2 – 3 mm tykkelse.
- ▶ Ved sparkling av flere lag må massen tørke fullstendig, grunning av mellomlag med f.eks. UZIN PE 360 og påfør etter tørking påfølgende sparkling.
- ▶ Den påfølgende sparklingen må ikke overskride lagtykkelsen til den forrige sparklingen.
- ▶ Under parkett er den minste lagtykkelsen 2 mm. Vær spesielt oppmerksom på tilstrekkelig tørking av sparkelmassen før liming av parkett.
- ▶ På fuktighetsømfintlige undergulve skal det brukes epokypriimer, som f.eks. UZIN PE 460 sandstrøt.
- ▶ Priming av undergulv, og sparkelsjikt som deretter påføres mer enn 10 mm lagtykkelse. Vår hovedanbefaling er å bruke epoksy (2 K) produkter, men følgende er også mulig: Ikke sugende underlag: UZIN PE 280, tørketid 12 timer. Sugende underlag: UZIN PE 360, tørketid 1 time eller UZIN PE 260, tørketid 12 timer. Viktig informasjon: Legg alltid primeren ut i lagtykkelser som dekker hele underlagets overflate, i tynne lag. Bruk ikke UZIN PE 360 på polert / helikopter glattet betong, hvis etterfølgende sparkelsjikt skal være tykkere enn 10 mm. Sparkelsjikt over 10 mm, shot blast eller slip og støvsug betongen før UZIN PE 360 påføres. Tørketiden på UZIN PE 260 er avhengig av underlagets (undergulvets) sugeevne og kan være kortere enn de anbefalte 12 timer.
- ▶ Ved ustabile gamle undergulve med flere lag lim eller sparkelmasse skal det helst brukes gipsbaserte sparkelmasser som f.eks. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo eller UZIN NC 115.
- ▶ Ved nye støpeasfaltgulv er det tillatt med lagtykkelser opp til maks. 5 mm, ved eldre støpeasfaltgulv som er belagt med gamle lag er det tillatt med lagtykkelser opp til maks. 3 mm. Ved høyere lagtykkelser skal det brukes gipsbaserte sparkelmasser som f.eks. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo eller UZIN NC 115.
- ▶ Ved nye, fastskrudde sponplater P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 plater er det tillatt med lagtykkelser på opp til maks. 3 mm.
- ▶ Skal ikke brukes utendørs- eller i våtområder.

- ▶ Nye sparklede overflater må beskyttes mot trekk, sol og varmpåvirkning. Sparkellag av sement tenderer til sprekkdannelse på myke eller klebende underlag. Disse myke eller klebende lagene må derfor fjernes så godt som mulig før sparkling. Også hvis slike sparkellag lenge ligger åpent fremmes sprekkdannelse og må derfor unngås.
- ▶ Skal ikke brukes som slitebelegg eller slitegulv, det må alltid først påføres et overbelegg.
- ▶ UZIN NC 170 LevelStar er godkjent for maritimt bruk fra See Berufsgenossenschaft Hamburg, modul B og modul D. Sertifikater er tilgjengelige på forespørsel. Den tillatte lagtykkelsen er på 20 mm. USCG-No. for systemet er 164.106 / EC0736 / 113.128.
- ▶ På grunn av faren for korrosjon må sparkelmasse ikke komme inn mellom isolering og varmerør. Dette gjelder spesielt for varmerør av galvanisert stål. Isoleringen skal først skjæres av etter at sparklingen er fullført.
- ▶ Ta hensyn til de generelt anerkjente reglene for bransjen og teknikken for legging av parkett- og gulvbelegg for de enkelte gjeldende, nasjonale standardene.

GODKJENNING OG MILJØMERKE:

- ▶ Lavt kromatinnhold iht. forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Svært lav emisjon

SAMMENSETNING:

Spesielle sementer, mineralske aggregater, redispergerbare polymerer, høytytelses flytende tilsetningsstoffer og tilsetningsstoffer.

ARBEIDS- OG MILJØVERN:

Inneholder sement, lavt kromatinnhold iht. forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Sement fører til en sterkt alkalisk reaksjon med vann. Unngå kontakt med huden og øynene, om nødvendig, skylle omgående med vann. I tilfelle irritasjon av hud eller øyner, kontakt lege. Bruk vernehansker. Bruk en beskyttende støvmaske når du blander. Utgjør ingen fysiologisk og økologisk risiko når det er fullstendig herdet. Grunnleggende krav til best mulig inneluft i henhold til gulvinstallasjonsarbeid er standardbetingelser og underlag, primere og sparkelmasse som har fått lov til å tørke ordentlig.

DEPONERING:

Når det er mulig, samle produktrester og gjenbruk. Unngå at produktet kommer i avløp, vassdrag eller trenger ned i jorden. Emballasjen er resirkulerbar. Samle opp produktrester, bland med vann, la det herde og kast som byggavfall.