

Hurtigsparkelmasse

UZIN NC 172 BiTurbo

Ekstremt raskt klar for belegging, selvutjevnenne sementsparkelmasse med Level Plus Effect

BRUKSOMRÅDER:

- ▶ Sparkling, utjevning og nivellering av underlag for påfølgende hurtig legging av tekstile og elastiske gulvbelegg.
- ▶ På gamle undergulv som trenger oppussing, f.eks. på tett, vedheftende, vanntett syntetisk harpiks, neopren- eller dispersjonslim og på nye og godt slipte støpeasfaltgulv IC 10 og IC 15 også uten primer.
- ▶ For alle sjiktkykkelser.

EGNET TIL:

- ▶ sementgulv, kalsiumsulfatgulv (gips) eller betong
- ▶ nye, fastskrudde sponplater P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 plater
- ▶ bestående keramikk- / natursteinbelegg, terrasso o.l.
- ▶ skrapet sparkling på fin asfaltbetong
- ▶ magnesia- og xylolitt-gulv
- ▶ ferdiggulv, gips-fiberplater
- ▶ varmtvann-gulvvarme
- ▶ belastningen med stolruller iht. DIN EN 12 529 fra 1 mm sparkeltykkelse
- ▶ belastningen med gaffeltrucker fra 3 mm sparkeltykkelse
- ▶ for veldig høy belastning i bo-, nærings- og industriområde, f.eks. sykehus, industrihaller, osv.



CE	
07861 Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
13 01/01/0017.01 EN 13 813:2002	
Fire resistance	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C 50
Flexural strength	F 10

PRODUKTFORDELER / EGENSKAPER:

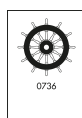
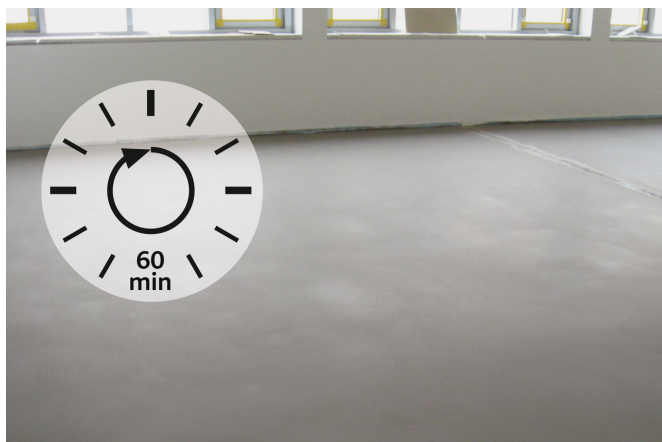
Sparkel-, avrettings- og nivelleringsmasse med høytytelses plastiseringsmiddel-teknologi med utmerket utjevning og raskt klar for belegging også ved vanskelige klimaforhold. Den universelt anvendbare nivelleringsmassen er ved mange overbelegg allerede klar for belegging etter ca. 60 min. og gir rask og sikker legging ved terminarbeid. Kan pumpes, for innendørs bruk.

- ▶ klar for belegging etter 60 minutter
- ▶ hydraulisk herdende
- ▶ opp til 10 % mindre limforbruk

TEKNISKE DATA:

Emballasje	Papirsekk
Emballasjestørrelse	25 kg
Holdbarhet	minst 6 måneder
Lagtykkelse	for alle sjiktkykkelser.
Vannmengde	6 - 6,5 liter per 25 kg sekk
Farge	mørkegrå
Forbruk	ca. 1,5 kg/m ² /mm tykkelse
Ideel bearbeidingsstemperatur	20 °C
Ileggstid	maks. 15 minutter*
Belastningsbar	etter 60 minutter*
Klart til gulvlegging	se tabell «Klar for belegging»
Minste arbeidstemperatur	10 °C på gulvet
Brannsikkert	A2fl-s1 iht. DIN EN 13 501-1

* Ved 20 °C og 65 % RF



UTVIDEDE BRUK:

- Sparkling, utjevning og nivellering av underlag for påfølgende legging av parkett, kork og PO-gulvbelegg (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. På spesielle underlag, som f.eks. på gamle gulv med tette, vannfaste limrester med god hefteevne, kan man se bort i fra primer på forhånd. Ved lagtykkelser på over 3 mm, må det generelt grunnes. Påført primer må bli godt gjennomtørket.

En må følge produktdatabladene til produktene som brukes.

BEARBEIDING:

1. Tilsett 6 – 6,5 liter kaldt, klart vann i rene beholdere. Strø inn posens innhold (25 kg) under kraftig omrøring og bland den til seigtflytende, klumpfri masse. Bruk blandevertøy med UZIN sparkelmasseblander.
2. Hell massen på underlaget og fordel den jevnt med glattebrett eller flateskraper. 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.
3. Små ujevnheter på grunn av sandkorn og klumper må eventuelt fjernes med sparkelen. Massen kan slipes veldig godt i en periode på 2,5 – 4 timer etter sparkling.

FORBRUK:

Lagtykkelse	Forbruk	Størrelse / rekker for
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

DEKNING:

Lagtykkelse	Ideell tilsetningsmengde
10 - 15 mm	30 % UZIN perlesand 0,3 – 0,8 mm (8 kg sand / 25 kg pulver)
15 - 30 mm	50% UZIN blandesand 2.5 (12,5 kg sand / 25 kg pulver)
30 - 50 mm	50% avrettingssand 0/8 (12,5 kg sand / 25 kg pulver)

Avhengig av sand og lagtykkelse må vannfaktoren tilpasses tilsvarende.

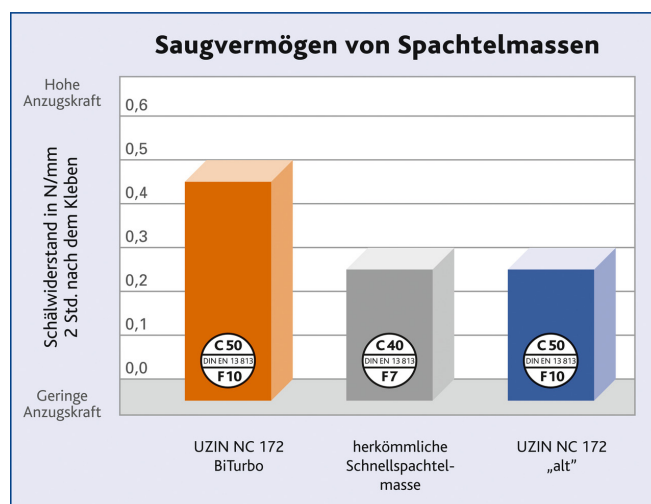
KLAR FOR BELEGGING:

Gulvbelegg	Lagtykkelse	Klart til gulvlegging
Textile gulvbelegg	uavhengig	fra 60 minutter*
Elastiske gulvbelegg (f.eks. vinyl, linoleum, gummi, keramikk)		fra 60 minutter*
Tekstiler og elastiske gulvbelegg med Sigan 1 + Planus priming		Planus tidligst 4 timer* etter sparkling
Parkett, kork, PO gulvbelegg, elastiske gulvbelegg med UZIN KE 68		12 timer*

*Ved 20 °C og 65% RF og en underlagstemperatur på 18 °C.

KLAR FOR BELEGGING:

Klar for belegging er uavhengig av lagtykkelse, men er svært avhengig av de klimatiske forholdene på stedet.



Absorberingsevnen til UZIN NC 172 BiTurbo er omtrent dobbelt så høy som ved standard hurtigsparkelmasser. Luftetiden til limet ved legging reduseres kraftig sammenlignet med standard sparkelmasser. Håndverkeren er ved legging av overbelegg mye raskere og utseendet til den ferdige gulvbeleggoverflaten er svært glatt og jevn.

VIKTIGE INFORMASJONER:

- ▶ Originalbeholder kan lagres i minst 6 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 20 – 22 °C og rel. luftfuktighet under 65%. Lave temperaturer og høy luftfuktighet forsinkes, mens høye temperaturer og lav luftfuktighet akselererer herdingen, tørkingen og tiden før det er klart for belegging.
- ▶ Må oppbevares kjølig og tørt om sommeren og bruk kaldt vann. Vær oppmerksom på forkortet bearbeidingstid 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.
- ▶ 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 tett mot fuktighet som stiger opp.
- ▶ Minimumstykkelse 1 mm for å være egnet for stolruller og 3 mm for å være egnet for gaffeltrucker. På ikke-absorberende underlag som f.eks. gamle gulv med lukket, vannfast limlag skal det generelt sparkles med 2 – 3 mm tykkelse.
- ▶ Ved sparkling av flere lag må massen tørke > 6 timer, priming 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.
- ▶ Ved lagtykkelser over 10 mm og på fuktighetsømfintlige underlag skal det brukes epokysparkelsprimer, 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) sugsevne og kan være kortere enn de anbefalte 12 timer.

- ▶ Ved ustabile gamle underlag 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 eller gulv med limrester uten bruk av primer er det tillatt med lagtykkelser opptil maks. 3 mm. Ved eldre, labile støpeasfaltgulv eller høyere lagtykkelser ved gamle gulv med limrester skal det brukes gipsbaserte sparkelmasser som f.eks. UZIN NC 110 eller UZIN NC 115 (i forbindelse med en primer).
- ▶ 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 i innendørs- og våtområdet.
- ▶ Nye sparklede overflater må beskyttes mot trekk, sol og varmepåvirkning. 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 172 BiTurbo er bestanddel av systemets «Nederste dekklag», bestående av UZIN NC 172 BiTurbo og codex PE 370. Dette systemet har godkjenning for bruk på marineutstyr fra See-Berufsgenossenschaft Hamburg, modul B og modul D. Sertifikater er tilgjengelige på forespørsel. Den tillatte lagtykkelsen er på ca. 2,5 mm. USCG-nr. for systemet er modul B 164.106/EC0736/113.102.
- ▶ 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 (f.eks. EN, DIN, Ö-Norm, SIA, osv.).
- ▶ I tillegg eller for spesiell overholdelse anbefales bl.a følgende standarder og merkeblader:
 - DIN 18 365 «Arbeid med gulvbelegg», Ö-standard B 5236
 - DIN 18 356 «Parkettarbeid», Ö-standard B 5236
 - DIN 18 352 «Arbeid med fliser og plater»
 - TKB-merkeblad «Vurdering og forberedelse av underlag for arbeid med gulvbelegg og parkettarbeid»
 - BEB-merkeblad «Vurdering og forberedelse av underlag»
 - TKB-merkeblad «Teknisk beskrivelse og bearbeiding av gulvsparkelmasser av sement»

GODKJENNING OG MILJØMERKE:

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

SAMMENSETNING:

Spesialsement, mineralske tilslagsstoffer, redisperserbare polymerer, høytytelses plastiseringsmiddel 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, skyll 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.