

Hurtigsparkelmasse

# UZIN NC 172 BiTurbo



Ekstremt hurtig beleggingsklar, selvutjevne sementsparkelmasse med Level Plus Effect for nesten alle gulv, underlag og hver lagtykkelse

## Bruksområder:

Spesialsparkelmasse med høyytelses teknologi for, absorberende underlag og alle typer tekstile og elastiske gulvbelegg som er hurtig klar for belegging. Sparkelmassen kan gås på etter ca. 60 minutter. For de fleste belegg er den allerede klar for belegging etter at den kan gås på, det vil si fra og med ca. 60 minutter. Kan pumpes, for innendørs bruk.

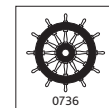
## Egnet for:

- ▶ påfølgende beleggingen av alle typer tekstile og elastiske gulvbelegg, PVC-/CV-belegg, LVT, linoleum og gummi-belegg i baner og fliser
- ▶ påfølgende legging av parkett, kork- og polyolefin (PO) gulvbelegg etter 12 timer
- ▶ svært høy belastning i bo-, nærings- og industriområder, f.eks. industrihaller, overflater som benyttes av gaffeltrucker, osv.
- ▶ gulv med gulvvarme
- ▶ trinsestolbelastning iht. DIN EN 12 529 fra 1 mm sparkeltykkelse
- ▶ belastning med gaffeltrucker fra 3 mm sparkeltykkelse
- ▶ systemkomponent i en hurtig konstruksjon



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0017.01	
EN 13 813: 2002 Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13 813: CT-C 50-F 10	
Reaction to fire	<b>A2 fl-s1</b>
Release of corrosive substances	<b>CT</b>
Compressive strength	<b>C 50</b>
Flexural strength	<b>F 10</b>

## UZIN ÖKOLINE



**Sammensetting:** Spesielle sementer, mineralske aggregater, redispergerbare polymerer, høyytelses flytende tilsetningsstoffer og tilsetningsstoffer.

- ▶ Klar for belegging etter 60 min.
- ▶ Hydraulisk herdende
- ▶ Opp til 10 % mindre limforbruk
- ▶ Lavt kromatinnhold iht. forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Svært lav emisjon

## Tekniske data:

Emballasje:	Papirsekk
Emballasje størrelse:	25 kg
Lagringstid:	minst 6 måneder
Vanntilsetning:	6 – 6,5 liter per 25 kg pose
Farge:	mørkegrå
Forbruk:	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm tykkelse
Min. brukstemperatur:	10 °C
Ideell brukstemperatur:	20 °C
Bearbeidingstid:	maks. 15 minutter*
Gangbar:	etter 60 minutter*
Klar til belegging for tekstil- og PVC-belegg, linoleum, gummi:	fra 60 minutter*
Klar til belegging for parkett, kork- og PO-gulvbelegg:	etter ca. 12 timer*
Brannklasse:	A2 fl-s1 iht. DIN EN 13 501-1

\*Ved 20 °C og 65 % RF og en underlagstemperatur på 18 °C.  
Se også «Klar for belegging».

## Utvidede bruksområder:

Uten primer egnet på:

- ▶ saneringsmodne gamle underlag, f.eks. på tett, klebende, vannfast kunstharpiks-, neopren- eller dispersjonslimlag
- ▶ nye og godt slitte støpeasfaltgulv IC 10 og IC 15

Med primer egnet på:

- ▶ nye underlag, f.eks. sementgulv, kalsiumsulfatgulv eller betong
- ▶ nye, fastskrudde sponplater P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4-plater
- ▶ eksisterende keramikk- og natursteinbelegg, terrasso o.l.
- ▶ nye støpeasfaltgulv IC 10 og IC 15 samt som skrapet sparkling på fin asfaltbetong
- ▶ magnesia- og xylolitt-gulv
- ▶ prefabrikkerte gulv, f.eks. gips-fiberplater

## Produktfordeler / Egenskaper:

Den nye råstoffkombinasjonen resulterer i Level Plus Effect. UZIN NC 172 BiTurbo utmerker seg gjennom fremragende flyteegenskaper, som skaper en særdeles slett og fin overflate. Pga, den slette og fine overflaten i sparkelmassen, kan man få redusert limforbruk ved påfølgende limearbeider. Legging av ømfintlige, elastiske belegg virker glattere, jevnere. Slipemidler og tannlister slites ned mindre og kan brukes lengre.

Uten lagtykkelse bergrensning med ekstremt høy fasthet, spenningsfattig og for høy belastning. Fremragende vedheft på mange forskjellige underlag. Spesialprodukt for raske renoveringsarbeider med kostnadseffektiv total kalkyle.

Gjennom den ekstremt raske tørkingen er det mulig med komplett renovering i løpet av en dag.

## Brukseksempel:



UZIN NC 172 BiTurbo har best utflyt i sin klasse, kan bearbeides tilstrekkelig lenge og er allerede klar for belegging etter 60 minutter. Dette bildet viser sparklingen i et nybygg, hvor det er nødvendig at den er raskt klar for belegging under dårlige klimatiske forhold.



Dersom det er ønsket med legging senere enn to timer etter sparkling, kan hurtigsparkelmassen slipes uten problemer. Til tross for den høye fastheten er et raskt og effektivt sliperesultat, og mulig mellom 2,5 og 4 timer etter sparkling.



## Forberedelse av underlaget:

Underlaget må være fast, bærekraftig, tørt, uten sprekker, rent og fri for stoffer (smuss, olje, fett), som reduserer vedheften. Underlagsspuss av sement- og kalsiumsulfat må slipes og støvsuges. Kontroller underlaget i samsvar med gjeldende normer og anvisninger og meld fra problemer ved mangler.

Lag med dårlig vedheft eller som er ustabile, f.eks. løse lim-, sparkelmasse-, belegg-, eller malingsrester o.l. må fjernes, f.eks. gjennom børsting, sliping, fresing eller blastring. Støvsug grundig. Alt etter type og egenskaper til underlaget, skal det velges en egnet primer fra produktspekteret til UZIN. På bestemte underlag, som f.eks. på gammel maling med tette, vannfaste limrester med god hefteevne, er det ikke nødvendig med priming på forhånd. Ved lagtykkelser på over 3 mm, må det generelt primes. Påført primer må være tørt, se produktdatablad for primer.

Følg produktdatabladene til produktene som brukes.

## Bearbeiding:

1. Tilsett 6,0 – 6,5 liter kaldt, rent vann i rene beholdere. Bland posens innhold (25 kg) under kraftig omrøring til en homogen, klumpfri masse. Bruk egnet utstyr.
2. Hell massen på underlaget og fordel den jevnt med UZIN tannsparkel. Lufting med UZIN piggrulle anbefales ved alle lagtykkelser. Påføres helst i én arbeidsomgang i ønsket lagtykkelse.
3. Massen kan slipes, 2,5 – 4 timer etter sparkling.

## Forbruksinformasjon:

Lagtykkelse	Forbruk	25 kg-sekk rekker for ca
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	16,6 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	5,5 m <sup>2</sup>
10 mm	15,0 kg/m <sup>2</sup>	1,6 m <sup>2</sup>

## Fortynning av UZIN NC 172 BiTurbo:

Lagtykkelse	Ideell fortynning og tilsetningsmengde
10 – 15 mm	30 % UZIN perlesand 0,8 (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, lagtykkelse og fuktighetsinnhold må vannfaktoren tilpasses tilsvarende.

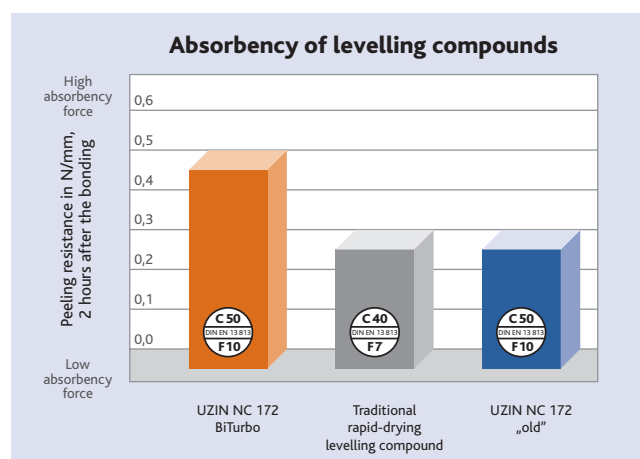
## Klar for belegging:

Gulvbelegg:	Klar for belegging:
Tekstile belegg	fra 60 minutter*
Elastiske belegg, f.eks. PVC, linoleum, gummi, keramikk	fra 60 minutter*
Påfør tekstile og elastiske gulvbelegg med Sigan 1 + Planus primer	Planus tidligst 4 timer* etter sparkling
Parkett, kork, PO-belegg	12 timer*

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

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

## Praksisinformasjon:



Absorberingsevnen til UZIN NC 172 BiTurbo er omtrent dobbelt så høy som ved standard hurtigsparkelmasser. Ventileringstiden til limet ved legging reduseres kraftig sammenlignet med standard hurtigsparkelmasser. Gulvleggeren er betydelig raskere ved bruk av UZIN NC 172 BiTurbo. Overflaten på ferdig gulv blir meget slett og fin.



## Viktige informasjoner:

- ▶ Originalbeholder kan lagres i minst 6 måneder. beholdere som åpnes må lukkes godt og innholdet brukes opp raskt.
- ▶ Skal helst bearbeides ved 20 – 22 °C og RF under 65 %. Lave temperaturer og høy luftfuktighet forsinket, mens høye temperaturer og lav luftfuktighet akselererer herdingen, tørkingen og tiden før det er klart for belegging. Må oppbevares kjølig om sommeren og bruk kaldt vann.
- ▶ Ekspansjon mot kanter, søyler osv. må ivaretas bruk UZIN ekspansjonsbånd for, å hindre at massen renner inn i skjøtefuger. Ved lagtykkelser på over 5 mm er det generelt nødvendig med ekspansjonsbånd..
- ▶ Kan pumpes med kontinuerlig blandende skruepumper f.eks. fra produsentene m-tec, P.F.T., o.l.
- ▶ Minimumstykkelse 1 mm for trinnestolbelastning og 3 mm for å være egnet for gaffeltrucker. På ikke-absorberende underlag som f.eks. gamle gulv med tett, vannfast limlag skal det generelt sparkles med 2 – 3 mm tykkelse.
- ▶ Ved sparkling av flere lag må massen tørke > 6 timer, primes av mellomlag med UZIN PE 360 og påfør etter tørking (1 time) neste sparkling. Den påfølgende sparklingen må ikke overskride lagtykkelsen til den første.
- ▶ Under parkett er den minste lagtykkelsen 2 mm.
- ▶ Ved ustabile gamle underlag med flere lag lim eller sparkelmasse skal det helst brukes gipsbaserte sparkelmasser som f.eks. UZIN NC 110 eller UZIN NC 112.
- ▶ Ved nye støpeasfaltgulv eller gulv med limrester (uten bruk av primer) er det tillatt med lagtykkelser opptil maks. 3 mm. Ved eldre, ustabilere støpeasfaltgulv eller høyere lagtykkelser ved gamle gulv med limrester (hver med bruk av primer) skal det brukes gipsbaserte sparkelmasser som f. eks. UZIN NC 110 eller UZIN NC 112.
- ▶ Ved nye, fast skrudde sponplater P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 plater er det tillatt med lagtykkelser opptil maks. 3 mm.
- ▶ Ved legging av gulvbelegg med Sigan 1 + Planus primer er tørketiden før påføring av Planus 4 timer (ved 20 °C og 65 % RF).
- ▶ Skal ikke brukes utendørs eller i fuktige områder.
- ▶ Nye sparklede flater må beskyttes mot trekk, sol og varme. 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 overdekkes.
- ▶ Ta hensyn til de generelt anerkjente reglene for bransjen og teknikken for legging av parkett- og gulvbelegg for de enkelte gjeldende, nasjonale standardene.

## 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 sparkelmasser 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.

