

Avrettingsmasse

# UZIN NC 196

Avrettingsmasse for tykkelse fra 3 til 50 mm

**BRUKSOMRÅDER:**

- ▶ Når det blandes med vann, opprettes en settende flytende sparkel med utmerkede påføringsegenskaper.
- ▶ Inneholder fiber.
- ▶ Den spesielle fordelingen med UZIN NC 196 er kombinasjonen av økonomisk forberedelse, stort bruksområde, de beste påføringsegenskapene og lav spenning, selv i større tykkelser.

**EGNET TIL:**

- ▶ sementgulv, gipsgulv eller betong
- ▶ underlag med gamle vannfaste lim- eller sparkelmasserester
- ▶ nye, fastskrudde sponplater P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 plater.
- ▶ bestående keramikk- og natursteinbelegg, terrasso o.l.
- ▶ nye og betinget gamle støpeasfaltgulv IC 10 og IC 15
- ▶ magnesia- og xylolitt-gulv
- ▶ ferdiggulv, gips-fiberplater



<b>CE</b>	
0761 Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
13 01/03/0029.02	
<b>EN 13 813:2002</b> Fibre-reinforced cementitious levelling compound for interior locations <b>EN 13 813: CT-C25-F6</b>	
Fire resistance	<b>A1fl</b>
Release of corrosive substances	<b>CT</b>
Compressive strength	<b>C 25</b>
Flexural strength	<b>F 6</b>

**PRODUKTFORDELER / EGENSKAPER:**

Svært lite utslipp, hurtig herding, sementbasert og fiberarmert fyllstoff for lagtykkelser fra 3 - 50 mm. Brukes til fylling, utretting og utjevning. For produksjon av flate overflater med god absorpsjonsevne, før gulvarbeid. Eget kryssfiner og sponplater oppe. For innendørs bruk.

- ▶ Fiberforsterket
- ▶ Gode flytegenskaper
- ▶ Rask herding
- ▶ Rask tørking
- ▶ Høy trykk- og bruddstyrke

**TEKNISKE DATA:**

Emballasje	Parirsekk
Emballasjestørrelse	20 kg
Holdbarhet	minst. 9 måneder
Lagtykkelse	3 -50 mm
Vannmengde	3,5 – 4,0 liter per 20 kg sekk
Farge	grå
Forbruk	ca. 4 m <sup>2</sup> pr. sekk ved 3 mm tykkelse
Ideel bearbeidingsstemperatur	20 °C
Ileggstid	ca. 20 – 40 minutter*
Belastningsbar	etter 2 - 3 timer*
Klart til gulvlegging	etter ca. 24 timer*
Minste arbeidstemperatur	min. 10 °C på gulvet
Brannsikkert	A1fl DIN EN 13 501-1

\*Ved 20 °C og 65% RF og en max. tykkelse på 3 mm.



## FORBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget må være fast, bærekraftig, tørt, uten sprekker, rent og fritt for stoffer (smuss, olje, fett), som reduserer hefteevnen. Sement- og gips må slipes og støvsuges grundig. Kontroller underlaget i samsvar med gjeldende standarder og merkeblader og meld fra problemer ved mangler. Lag med dårlig vedheft eller som er ustabile, f. eks. Skillemiddel, løse lim-, sparkelmasse-, belegg- eller malingsrester o.l, må fjernes, 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. Følg produktdatabladene til produktene som brukes.

## BEARBEIDING:

- Hell 6,0 – 6,5 liter kaldt, rent vann i et rent blandingskar. Bland i sekkens innhold (25 kg) under kraftig omrøring (minimum 650 o/min) og bland den til en homogen, klumpfri masse. Bruk egnet blandeverktøy fra UZIN.
- Hell massen på underlaget og fordel den jevnt med glattebrett eller UZIN flateskraper med R 2 tanning. Utjevningen og overflaten kan forbedres ytterligere gjennom lufting med UZIN-piggrullen. Påføres helst i én arbeidsomgang i ønsket lagtykkelse.

## FORBRUK:

Lagtykkelse	Forbruk	Størrelse / rekker for
3 mm	5,1 kg/m <sup>2</sup>	20 kg / 4,0 m <sup>2</sup>
10 mm	17,0 kg/m <sup>2</sup>	20 kg / 1,2 m <sup>2</sup>
20 mm	34,0 kg/m <sup>2</sup>	20 kg / 0,6 m <sup>2</sup>

## KLAR FOR BELEGGING:

Gulvbelegg	Lagtykkelse	Klart til gulvlegging
Tekstile og elastiske gulvbelegg	3 mm	ca. 24 timer*
	10 mm	3 døgn*
Keramikk belegg	10 mm	ca. 24 timer*

\*Ved 20 °C og 65% RF.

## VIKTIGE INFORMASJONER:

Ved tørr lagring kan originalbeholder lagres i minst 9 måneder. 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 forsinkes herding, tørking og tiden før den er klar for belegging. Høye temperaturer, lav luftfuktighet og absorberende underlag fremskynder herdingen, tørkingen og tiden før den er klar for belegging. Må oppbevares kjølig om sommeren og bruk kaldt vann.

- ▶ 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. Bruk etterblander.
- ▶ 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 det eksisterende ekspansjonsbåndet eller installasjon av spesielle gulvlister med ventilasjonsåpninger.
- ▶ Minimumstykkelse på 1 mm for å være egnet for stolruller. På ikke-absorberende underlag som f. eks. Gamle gulv med lukkede, 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 UZIN PE 360+. Påfølgende sparkling påføres etter tørking. Den påfølgende sparklingen må ikke overskride lagtykkelsen til den første.
- ▶ Ved tykkelse over 20 mm bør blandingen tilsettes opp til 50 % UZIN sand (tørket kvartssand), korntørrelse 1 – 2,5 mm.
- ▶ Under flerlagsparkett er den minste lagtykkelsen 2 mm.
- ▶ På fuktømfintlige eller svake underlag, skal det primes med epoxyprimer Uzin PE 460, som sandstrøs.
- ▶ **Priming av underlag, 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 sparkelmasser skal det helst brukes gipsbaserte sparkelmasser som f. eks. UZIN NC 110 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 eller UZIN NC 115.
- ▶ Ved nye, fastskrudde sponplater P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 plater er det tillatt med lagtykkelser opp til maks. 3 mm.
- ▶ Skal ikke brukes utendørs.

- ▶ 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 eksisterende gulv, det må alltid først påføres et toppbelegg.
- ▶ 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.
- ▶ Ikke bruk som gulvbelegg eller som gulvoverflate; påfør alltid et toppbelegg.  
Følg de generelt anerkjente reglene for handel og teknologi for installasjon av tregulv og gulvbelegg til de respektive gjeldende 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, redisperserbare polymerer 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.