

# UZIN NC 157



Selvutjevne sementbasert sparkelmasse for lagtykkelser fra 3 – 50 mm

## Anvendelse:

Meget anvendelig, selvutjevne sementbasert sparkelmasse for lagtykkelser fra 3 -50 mm. Til produksjon av plane, slette, belegningsklare underlag, for tekstil og elastiske gulvbelegninger. Pumpbar og til bruk inne.

## Egnet til:

- ▶ Underlag for tekstilbelegg, PVC og CV
- ▶ Designbelegg, linoleum, kork, osv.
- ▶ Normale påkjenninger i bolig og ervervsbygg
- ▶ Stoltrinsebelastning ihht DIN 68131 i minst 3 mm lagtykkelse)

## Egnet på:

- ▶ Sement og betongunderlag, også med gamle vannfaste lim eller sparkelrester
- ▶ Keramikk, naturstein eller terrasso
- ▶ Underlag med innebygget varme
- ▶ For bruk ved sparkling av rørsystemer for vannbåren varme, ta kontakt med Uzin Utz Group Norge AS.

## Produktfordeler/egenskaper:

UZIN NC 157 blandes med vann til en hydraulisk herdende sparkelmasse med meget gode egenskaper. De store fordelene med UZIN NC 157 er økonomisk sparkling, stort bruksområde, meget gode bearbeidingssegenskaper og lite spenninger, også i tykkere lag.



## Typiske egenskaper:

- ▶ Gode flyt egenskaper
- ▶ Lett å bearbeide, kan pumpes
- ▶ Lite spenning
- ▶ God sugsevne
- ▶ Lat krominnhold
- ▶ EMICODE EC 1R PLUS/ Svært lav emisjon

## Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 25 kg
Lagring:	Minst 6 måneder, tørt
Vanntilsetning:	4,5 - 5 liter pr 25 kg pulver
Farge:	Grå
Forbruk:	Ca 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm lagtykkelse
Temperaturkrav:	Ikke under 15°C på gulv
Beste bearbeidings-temp:	15 – 25 °C på gulvet
Bearbeidings-tid:	Ca 20-40 minutter*
Gangbar:	Etter 2-4 timer*
Belegningsklar:	Etter ca 24 timer* (Husk at sjikttykkelse, temperatur, og luftfuktighet har stor innvirkning på herde/tørketiden.)

\* ved 20°C og normale forhold. Se også under "Belegging" på side 2.

**Forberedelse av underlag:**

Underlaget må være fast, tørt, fritt for sprekker/ riss, rent og fritt for stoffer som reduserer avrettingsmassens hefteevne. Sementpuss og Calciumsulfat må slipes og støvsuges. Underlaget kontrolleres ihht gjeldende normer og ved mangler bør disse påpekes og rettes. Svake eller heftreduserende overflater som løst lim, løs sparkelmasse eller andre svake underlag skal børstes, slipes, freses eller "blastres" slik at det oppnås et fast underlag. Alt løst fjernes og underlaget støvsuges grundig. Det rengjorte underlaget grunnes med egnet Uzin primer ut fra type underlag og beskaffenhet. La primeren tørke godt. Se også angjeldende produkt-informasjon.

**Bearbeiding:**

1. 4,5-5 liter kaldt, rent vann i et rent blandingskar. Hell i 25 kg pulveret under kraftig omrøring og bland godt med mikser til en klumpfri og homogen masse.
2. Hell massen på underlaget og fordel jevnt med plan- eller tannsparkel. Overflatens kvalitet økes ved bruk av piggrulle. Legg helst hele lagtykkelsen (minst 3 mm) i en arbeidsoperasjon.

**Forbruksdata:**

Lagtykkelse	Forbruk
3 mm	5,1 kg/m <sup>2</sup>
5 mm	8,5 kg/m <sup>2</sup>
10 mm	16 kg/m <sup>2</sup>

**Viktige henvisninger:**

- ▶ I uåpnet emballasje kan produktet lagres i minst 6 måneder på et tørt sted.
- ▶ Beste bearbeidingstemperatur er 15-25 °C og luftfuktighet under 65%. Lavere temperatur og høyere luftfuktighet forlenger herde og tørketiden. Det motsatte framskynder dette.
- ▶ Ved lagtykkelser over 5mm skal det monteres ekspansjonsbånd på alle tilstøtende vertikale grenseflater. Hold også alle konstruksjonsfuger fri for sparkel.

- ▶ Kan utlegges med sparkelpumpe
- ▶ Må massen legges ut i flere sjikt skal tidligere sjikt tørke helt før priming med Uzin PE 360. Når primeren er tørr kan neste sjikt påføres. Tykkelsen på neste sjikt skal være tynnere enn det forrige.
- ▶ Unngå at sparkelen får kontakt med metall, spesielt galvanisert stål, fordi det ikke garanteres som permanent korrosjonsbeskyttelse.
- ▶ På ny støpeasfalt kan det legges maks 5mm lag mens på gammel, maks 3mm. Må det legges tykkere sjikt brukes gipsbasert sparkel som Uzin NC 110.
- ▶ Skal ikke brukes ute eller på fuktige steder.
- ▶ Beskytt nysparklet arealer mot trekk, direkte solskinn eller annen sterk varme. Sementbasert sparkelmasse på myke eller labile underlag vil normalt få svinnriss. Slike underlag bør derfor fjernes. Hvis sparkellaget blir liggende åpent lenge før belegging kan det oppstå svinnriss. Det bør derfor ikke gå for lang tid fra sparkling til belegging.
- ▶ Skal ikke brukes som slitelag, kun som underlag for belegg.

**Belegging:**

Følg normene i Norsk Standard NS 3420 T6c2 til c9 ang. blant annet krav til fuktighet i underlag før belegging. Fuktmålinger utføres i henhold til NBI Bygg detaljblad/NS 3420 T, tillegg A "Måling av fuktighet i betong".

**Vernetiltak**

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget sikkerhetsdatablad. Sikkerhetsdatabladene finnes på [www.uzin.no](http://www.uzin.no)

**Avfallshåndtering:**

Må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. Helt tømte papirsekker uten sementrester er resirkulerbare. Oppsamlede produktrester som er blandet med vann og herdet, deponeres i henhold til EAL kode 17010