

# UZIN NC 160



Selvutjevne, sementbasert gulvsparkelmasse for lagtykkelser opp til 20 mm. Til innvendig bruk.

## Anvendelse:

Selvutjevne sementbasert gulvsparkel for avretting til plane, sterke underlag opp til 20 mm lagtykkelse. Til bruk inne.

## Egnet til/på:

- Avretting til jevne, sugende og stabile overflater før legging av alle typer elastiske gulvbelegninger, tepper, keramiske fliser, naturstein, marmor osv.
- På gulver med innlagte varmekabler eller vannbåren varme.
- På betong, betongelementer, påstøp, terrazzo, og keramikk gulv.

Egnet til underlag beregnet for normal eller høy belastning, i nybygg og ved oppussing, til bolig-, offentlige- og industribygg.

I minimum 1 mm lagtykkelse tåler den, i forbindelse med egnet belegg, belastning fra stoltrinser ihht EN 12529. Kan trykkbelastes til 30 kp/cm<sup>2</sup>

## Produktfordeler/egenskaper:

Foredlet tørrmasse i pulverform som inneholder hurtigherdende sement, finkornet mineralske tilslag og andre tilsetninger. Ved blanding med riktig mengde vann får man en hydraulisk herdende, sterk gulvsparkelmasse med meget gode utflytegenskaper. Fordelen til Uzin NC 160 er kombinasjonen mellom høy styrke etter herding, lett bearbeiding og perfekt sugsevne ved liming av belegg.



## Typiske egenskaper:

- For lagtykkelse opp til 20 mm
- God sugsevne
- Spenningsfattig
- Gode slipeegenskaper
- Høy trykk- og bøyestrekfasthet
- GISCODE ZP1 Kromreduisert
- EMICODE EC 1 R Svært lav emission

## Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 25 kg
Lagring:	Minst 6 måneder, tørt og kjølig
Vannbehov:	Ca 6-6,5 liter pr 25 kg pulver
Farge:	Grå
Forbruk:	Ca 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm lagtykkelse
Bearbeidingstemp:	Min. 15°C gulv/romtemp.
Bearbeidingstid:	20-30 minutter
Gangbar:	Etter ca 2 timer*
Belegningsklar:	Etter ca 24 timer*

\* ved +20°C og normale forhold pr. 3 mm. tykkelse

## Forberedelse av underlag:

Underlaget må være fast, tørt, fritt for sprekker/riss, rent og fritt for stoffer som reduserer sparkelmassens hefteevne.

Underlaget kontrolleres ihht gjeldende normer i Norsk Standard. Eventuelle avvik skal vurderes.

Løse eller glatte underlag freses, eller blastres (slyngrensnes).

Underlaget støvsuges grundig og grunnes med UZIN primer som egner seg til underlaget.

Primeren skal være helt tørr før påføring av sparkel. Se relevante produktdatablader.

For fuktige betonggulv, se info om UZIN PE 460 fuktsperring.

## Bearbeiding:

1. Hell ca 6,0-6,5 l kaldt, rent vann i en ren beholder. Innholdet i sekken (25 kg) helles i beholderen under kraftig omrøring, og blandes til en klumpfri masse. Bruk drill med UZIN-blandevisp.
2. Avrettingsmassen helles på primet underlag, og fordeles jevnt utover med tann- eller plansparkel. Hvis mulig bør all massen til ønsket lagtykkelse påføres i en arbeidsoperasjon. Tykke lag bør behandles med piggrull for å oppnå en maksimal overflate.
3. Massen er klar til legging av belegg etter ca 24 timer pr 3 mm lagtykkelse ved 20°C. Sliping etter 12-24 timer med 40-60 korn forbedrer overflatekvaliteten og sugeeivnen.

## Forbruksdata:

Lagtykkelse	Forbruk	25 kg sekk rekker til ca
1 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
3 mm	4,2 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
10 mm	14 kg/m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>

## Viktige henvisninger:

- ✘ Kan lagres i minst 6 måneder på et tørt sted. Pulver i åpent emballasje brukes snarest.
- ✘ Beste bearbeidingsstemperatur er mellom 15 og 25 C. Lave temperatur forlenger herdetiden, høy forkorter den.

- ✘ Ved lagtykkelse over 5mm brukes ekspansjonsbånd mot vegger og gjennombrytende komponenter.

- ✘ Kan pumpes
- ✘ Minst 1mm lag under stoltrinser
- ✘ Må det legges flere lag, la første lag herde og prim så med UZIN PE 360. Når primeren er tørr påføres neste lag. Andre lag skal være tynnere enn det første.
- ✘ Ved lagtykkelser over 10mm bør massen iblandes 12,5 kg tørr gradert sand(1-2,5 mm) pr 25 kg pulver.
- ✘ Ved lagtykkelse over 10mm på svake underlag skal det primes med UZIN PE 460 som sandstrøs.
- ✘ Ved bruk på støpeasfalt, søk teknisk råd fra LØKKEN AS.
- ✘ Skal ikke brukes ute eller på områder med høy fuktighet.
- ✘ Nysparklede arealer skal ikke utsettes for trekk, solskinn eller sterk varme. Sementbaserte sparkelmasser vil få svinriss hvis de ligger lenge uten toppbelegging. Dette skjer spesielt på underlag med svakt toppsjikt.
- ✘ Sparkelen skal ikke benyttes som ferdig slitelag men alltid dekkes med belegg.

## Arbeids- og miljøvern:

Ved blanding med vann blir produktet sterkt alkalisk.



Irriterende. Innholder sement

R36/38 Irriterer øynene og huden

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn
- S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
- S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
- S37 Bruk egnende vernehansker

Etter herding, tørking er sementen fysiologisk og økologisk ufarlig.

## Avfallshåndtering:

Må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. Helt tømte papirsekker uten sementrester er resirkulerbare.

**Avfallskoder:** Oppsamlede produktrester som er blandet med vann og herdet, deponeres i henhold til EAL kode 170101 (byggeavfall).

Disse opplysningene bygger på våre omhyggelige undersøkelser og erfaringer. Forskjell i forhold/vilkår på byggeplass og forskjell i håndtering av materialer virker inn på det håndverkmessige arbeidet. Et godt resultat er for øvrig avhengig av en faglig riktig evaluering av byggeplassen og en praktisk og brukerorientert produkt håndtering. Vennligst se også etter beleggprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.