

# UZIN NC 150 S

Selvutjevne sementbasert sparkelmasse for gulvleggerarbeider, raskt tørkende for lagtykkelser mellom 0 – 10 mm

## Anvendelse:

Meget anvendelig, selvutjevne sementbasert sparkelmasse for lagtykkelser mellom 0-10 mm. Til produksjon av plane, slette, belegningsbare underlag, for tekstil og elastiske gulvbelegninger til innvendig bruk



Lett bearbeidelig, gode flyteegenskaper til normale gulvavretninger på:

- Sement og betongundrelag
- Anhydrit og gipsunderlag
- Megnesitt og seinplateunderlag
- Støpeasfalt med UZIN PE 520
- Sponplater
- Underlag med rester av gulvlim og sparkelmasser

Egnet til varmegulv og tåler belastninger fra stoltrinser ihht DIN 68131



## Produktfordeler/egenskaper:

UZIN NC 150 S er en ferdigblandet plastforsterket sparkel bestående av spesielsementer, samt utvalgte fingraderte tilsetninger og additiver. UZIN NC 150 S blandes med vann til en lettflytende, selvutjevne masse.

Typiske egenskaper:

- Giscode ZPI/reduisert kromatinnhold
- Svært lav emisjon
- For lagtykkelser 0-10,,
- Bra utflytning
- Pumpbar
- Tørker raskt
- Stor trykkfasthet
- Spenningsfattig
- God oppsugningsevne

## Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 25 kg
Lagring:	Minst 6 måneder, tørt og i romtemperatur
Vanntilsetning:	Ca 6 liter pr 25 kg pulver
Farge:	Grå
Forbruk:	Ca 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm lagtykkelse
Temperaturkrav:	Ikke under 15°C gulv
Bearbeidingsstid:	Ca 20-30 minutter*
Gangbar:	Etter ca 1-2 timer*
Belegningsklar:	Etter ca 24 timer*

\* ved +20°C og normale forhold

## Forberedelse av underlag:

Underlaget må være fast, tørt, fritt for sprekker/ riss, rent og fritt for stoffer som reduserer avrettingsmassens hefteevne. Anhydrit-/Calciumsulfat flytegulvbelegg må slipes lett og støvsuges. Underlaget kontrolleres ihht gjeldende bestemmelser og regler, ved mangler bør disse påpekes og vurderes. Underlaget støvsuges grundig og primes ihht nedenstående tabell. Primingen må være helt tørr. Se produktinformasjon.

Underlag/ bruksområde	Uzin primer	Type
Sementpåstøp, betong, terrazzo	UZIN PE 60/PE 360	D
Vannfaste limrester	UZIN PE 260	D
Vannløslige limrester	UZIN PE 460	RE
Stabilisering av skjøre overflater	UZIN PE 460	RE

D= Disperjon, RE= 2-k Epoxidharpix

## Bearbeiding:

1. Blandingsforholdene er : ca 6 liter vann/25 kg pulver (1 sekk). Hell kaldt, rent vann i et rent blandingskar. Hell i pulveret under kraftig omrøring og bland med mikser eller bor-maskin og egnet visp (hastighet ca 600-1000 omdr/min.) til en klumpfri og homogen masse. Gjør ikke blandingen for tynn..
2. For å øke elastisiteten og holdfastheten kan isteden for ovennevnte mengde vann, tilsettes en blanding bestående av ca 6 liter vann + 5,5 liter UZIN PE 520 til 25 liter pulver.
3. Hell ut den flytende massen på underlaget og fordel jevnt. Om mulig tilfør ønsket lagtykkelse i en arbeidsomgang. Minste lagtykkelse er 1 mm for rullbelastning, 2 mm på gulv med limrester eller tette underlag og sponplater. La det tørke i minst 24 timer. Om flere lag skal legges, forsettes arbeidet på det fremdeles fuktige underlaget så snart dette er gangbart. Hvis ikke, må massen tørke ca 24 timer, hvoretter det primes med UZIN PE 360 og sparkles etter 3-4 timer. Lav temperatur drøyer herdingen. Ferske sparkellag beskyttes mot vind og solbestralning.

## Forbruksdata:

Lagtykkelse	Forbruk
1 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>
2 mm	3,0 kg/m <sup>2</sup>
5 mm	7,5 kg/m <sup>2</sup>
10 mm	15,0 kg/m <sup>2</sup>

## Viktige henvisninger:

- I uåpnet originalemballasje kan produktet lagres i minst 6 måneder på et tørt sted. Åpnet emballasje lukkes/ tettes godt igjen, innholdet bør brukes snarest.
- Best resultat oppnås ved temperaturer mellom +15°C til +25°C og relativ luftfuktighet under 75%. Lave temperaturer forlenger tørke-/herdetiden, høye temperaturer forkorter bearbeidingstiden. Om sommeren bør det derfor alltid benyttes kaldt vann. Høy luftfuktighet forlenger tørke-/ herdetiden.
- For ytterligere forbedring av hardhet og hefteevne, kan 25 kg pulver blandes med 6,0 l vann og 1,5 l UZIN PE 520.
- Hvis massen påføres i flere lag, må dette foretas umiddelbart etter at den (enda) fuktige massen er gangbar. Ellers mp massen tørke i 24 timer, og primes med UZIN PE 360. Etter 3-4 timer kan nytt lag påføres.
- Nylig avrettede flater bør skjermes for trekk (luft), sol og varme.
- Merk følgende normer og direktiver: DIN 18 365 "gulvbeleggsarbeider"/teknisk informasjon 2/1990, utgitt av Bundesverband Estrich und Belag (BEB) "vurdering og forberedelse av anhydrit-flytebelegg"

## Arbeids- og miljøvern:

GISCODE ZPI. Redusert chromat innhold ihht TRGS 613. Innholder sement! Sement reagerer sterkt alkalisk med fuktighet, kontakt med hud og øyne bør derfor unngås. Skyll godt med vann ved berøring. Kontakt lege hvis det oppstår hudirritasjon eller sement fås i øynene. Bruk vernehansker. Etter herding, tørking er sementen fysiologisk og økologisk ufarlig. Emisjonstestet for formaldehyd, og miljøfarlige stoffer og andre fuktige organiske stoffer (VOC).

## Avfallshåndtering:

Produktrester bør helst samles og gjenbrukes. Må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. For avfallshåndtering gjelder følgende avfallskoder: helt tømte papirsekker uten sementrester er resirkulerbare (DSD el.l.). / Emballasje med ikke herdete rester, oppsamlede ikke herdete rester er spesialavfall (55905) / Oppsamlede produktrester som har vært blandet med vann og er herdet betraktes som bygg/anleggsavfall (31409).

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.