

UZIN NC 172

Svært sterk, selvutjevne og hurtig herdende sementbasert sparkelmasse for enhver lagtykkelse

Anvendelse:

Sementbasert sparkelmasse med høy trykkstyrke, hurtig herding og meget gode flyteegenskaper til bruk i alle lagtykkelser for gulv innendørs.

Egnet for:

- Til fremstilling av meget hurtig belegningsklare underlag før gulvbelegninger alle typer
- Til bruk på gulv av betong, sementpuss, anhydrit, magnesitt, sponplater eller støpeasfalt. Spesielt egnet til produksjon av plane, hurtig herdende undergulv med høy trykkstyrke før legging av myke gulvbelegninger, keramiske fliser eller annet belegg i industrien eller på andre områder med tung belastning.
- Etter 1-2 timer kan sparklede arealer utsettes for gangtrafikk og etter 2-4 timer kan det legges ønsket belegg. På betong kan UZIN NC 172 også brukes som underlag for maling eller coating. Sparkelen er pumpbar og til bruk på gulv inne.
- Ingen priming av gulv med vannfaste limrester.



Produktfordeler/egenskaper:

UZIN NC 172 er en ferdigblandet plastforsterket sparkelmasse bestående av spesialsementer og utvalgte fingraderte tilslagsmaterialer. UZIN NC 172 blandes med vann til en lettflytende og selvnivillerende sparkelmasse. Spesielle egenskaper er den hurtige, rissfrie gjennomherdingen, samt den høye trykkstyrken/bøyestrekfasthet som gjør det mulig å gjøre underlaget belegningsklart i løpet av noen timer. Typiske egenskaper:

- For enhver lagtykkelse
- Spesielt gode flyteegenskaper
- Belegningsklar etter ca 2-4 timer
- Spenningsfri
- Trykkfasthet over 40 N/mm²
- Bøyestrekfasthet over 9 N/mm²
- Hurtig herding
- GISCODE ZP1 / kromatredusert
- EMICODE EC 1 / meget emisjonslav



Egnet til gulv med gulvvarme og tåler belastning fra stoltrinser ihht EN 12529. Kan trykkbelastes med 50kp/cm² rulle belastning.

Teknisk data:

| | |
|-------------------|--|
| Emballasje: | Papirsekk 25 kg |
| Lagringstid: | Minst 6 måneder, tørt og kjølig |
| Vannbehov: | Ca 5,5-6 liter pr 25 kg pulver |
| Farge: | Grå |
| Volumvekt: | 1,05 kg/l pulver |
| Forbruk: | Ca 1,3 kg/m ² mm lag tykkelse |
| Arbeidstemp: | Min. +5°C gulv/romtemp |
| Bearbeidingsstid: | Ca 15-20 minutter |
| Gangbar: | Etter ca 1-2 timer* |
| Belegningsklar: | Etter ca 24 timer* |
| Rullebelastning: | Egnet |
| Gulvvarme: | Egnet |
| Produktnummer: | 80316 BEH |

* ved +20°C og normale forhold

Forberedelse av underlag:

Underlaget skal være fast, permanent tørt, fritt for sprekker og riss, rent og fritt for stoffer som kan hindre eller forringe sparkelmassens heft til underlaget. Anhydritgulv må slipes. Porøse eller svake arealer må fjernes mekanisk. Undergulvet må være ihht kvaliteten for gulvets anvendelse. Underlaget skal støvsuges grundig og deretter påføres primer, som skal tørke. Følg produktinformasjonen for de forskjellige primere.

Velg egnet UZIN primer etter følgende tabell:

| Underlag/Bruksområde | UZIN primer | Type |
|-----------------------------------|----------------------|------|
| Sementpuss/betong, | UZIN PE 360 | D |
| Anhydrit/kalziumsulfatgulv (gips) | UZIN PE 360 | D |
| Magnesit/naturstein: | UZIN PE 370 | D |
| Keramiske fliser: | UZIN PE 630D/PE370D | |
| Støpeasfalt: | UZIN PE 370D/PE460RE | |
| Gulvbord/sponplater: | UZIN PE 630D/PE370D | |
| Vannbestandig limrester: | UZIN PE 370 | D |
| Vannømfintlig limrester: | UZIN PE 460 | RE |
| Fuktige betonggulv (se databl): | UZIN PE 460 | RE |
| Stål/forsterkning: | UZIN PE 460 | RE |

D=dispersjon, RE=2-K-Epoxidharpiks

Bearbeiding:

1. Blandingsforhold er ca 5,5-6,0 l vann/ 25 kg pulver (1 sekk). Hell kaldt, rent vann i et rent blandingskar. Hell i pulveret under kraftig omrøring og bland til en klumpfri og homogen masse med egnet drill og blandevisp.
2. Hell sparkelmassen på underlaget og fordel jevnt. Om mulig legg ønsket lagtykkelse i en arbeidsomgang. Minste lagtykkelse er 1 mm for belastning av trinser på kontorstoler og 2 mm på støpeasfalt eller tette underlag. Om flere lag skal legges, fortsettes arbeidet på det nysparklede underlaget så snart dette kan utsettes for tråkk. Hvis dette ikke er mulig må massen tørke ca 24 timer, hvorefter det primes med UZIN PE 360 og sparkles når denne er tørr.
3. Sparklet areal er belegningsklar etter ca 3-4 timer for tekstil, vinyl eller keramiske fliser, og etter ca 24 timer for parkett, kork eller linoleum. Lav temperatur forlenger herdetiden. Ferske sparkelsjikt beskyttes mot trekk og direkte solskinn.

Forbruksdata:

| Lagtykkelse | Forbruk | 25 kg sekk rekker til ca |
|-------------|------------------------|--------------------------|
| 1 mm | 1,3 kg/m ² | 18 m ² |
| 4mm | 5,2 kg/m ² | 5 m ² |
| 8 mm | 10,4 kg/m ² | 2 m ² |

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 at massen skal kunne tåle belastning fra stoltrinser, bør lagtykkelsen min. være på 1 mm, på tett underlag min. 2 mm.
- For ytterligere forbedring av hardhet og hefteevne kan 25 kg puler blandes med 5,5 l vann og 1,5 l UZIN PE 520.
- For lagtykkelser over 10 mm kan det iblandes maksimalt 2:1 med gradert tørket sand. Gradering 1-2,5 mm = 10-15 kg sand pr 25 kg sekk.
- Hvis massen påføres i flere lag, må dette foretas umiddelbart etter at den (enda) fuktige massen er gangbar. Ellers må massen tørke i 24 timer, og primes med UZIN PE 360. Etter 3-4 timer kan nytt lag påføres.
- Nyelig avrettede flater bør skjermes for trekk (luft), sol og varme.
- Se direktiv og normer i Norsk standard NS 3420 til henvisninger: T6.c1.1) Fuktighet i underlag. T6.c1.2) med varmekabler, og restfuktighetstabell i undergulv til forskjellige belegninger. L:a Tillatt avvik betonggulv. T6:a Overflatetoleranse for myke belegninger. T2:l Tillatt overflateavvik keramiske

Arbeids- og miljøvern:

GISCODE ZP1 Redusert chromat



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, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

S37 Bruk egnede vernehansker

Etter herding, tørking er sementen fysiologisk og økologisk ufarlig.

EMICODE EC 1 Meget emisjonslav. Emisjonstestet i henhold til (GEV) retningslinjer. Viser ikke noe kjente relevante emisjoner av formaldehyd, og miljøfarlige stoffer og andre flyktige organiske stoffer (VOC).

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 er herdet betraktes som bygg-/ anleggsavfall (1701701)

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 beleggsprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.