

UZIN NC 190

Blandes med sand og utlegges som påstøp med vedheft eller i flytende konstruksjon, for innv/utv bruk

Anvendelse:

Spesialsement for framstilling av meget raskt belegningsbare sementgulv. Fasthetsklasse C20-C40. Blandes med vann og støpesand (gradert sand) i tvangsblender og utlegges på tradisjonell måte. Egnert til fremstilling av flytende gulv og varmegulv. Gangbar etter ca 3 timer, belegningsklar allerede etter ca 1 dag. Spesielt egnert for renoverings- og saneringsarbeid. For gulv innendørs og utendørs. Lavt kromatinnhold.



Finsparkling/gulvlegging så snart det er gangbart. UZIN NC 190 kan sparkles med hurtig herdende sementsparkelmasse, f.eks UZIN NC 170, UZIN NC 172 eller UZIN NC 180. For liming av gulvbelegg finnes det spesielle UZIN-hurtiglim for legging av gulvbelegg UZIN KE 2428, for parkett UZIN MK 97, for keramiske belegg UZIN Power Flex Turbo eller UZIN Power Fluxx Turbo. Gulvoppvarming påbegynnes tidligst 7 dager. Varme påsettes +15 °C og stigende oppvarming til 28 dager etter legging av gulvmassen.



Produktfordeler/egenskaper:

UZIN NC 190 er en meget hurtig herdende spesialsement med betydelig større evne til å binde vannet enn normal Portlandcement. Fordeler: Minimumsverdien for holdfasthet i DIN 18150 oppnås allerede etter 1-2 dager isteden for etter 3-4 uker.

Typiske egenskaper:

- GISCODE ZP1 / kromatredusert
- For alle påstøpskonstruksjoner
- Meget hurtig herdende
- Hurtig gangbar
- Hurtig belegningsklar
- Høy fasthet
- Spenningsfattig
- Vannfast

Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 25 kg
Lagringstid:	Minst 6 måneder, tørt og kjølig
Farge:	Mørkgrå
Volumvekt:	1,2 kg/l pulver
Forbruk:	Ca 3-3,5 kg/m ² cm lag tykkelse
Vannbehov:	Se under bearbeiding
Arbeidstemp:	Min. +5°C gulv/romtemp.
Bearbeidingstid:	Ca 60 minutter
Gangbar:	Etter ca 3-5 timer*
Belegningsklar:	Etter ca 24 timer*
Rullebelastning:	Egnert
Gulvvarme:	Egnert
Produktnummer:	801317 BEH

* ved +20°C og normale forhold

Forberedelse av underlag:

Underlaget må være bærende og formstabil. Ved legging i fast konstruksjon skal underlaget grundig rengjøres og støvsuges, ved behov opprubes det mekanisk, hvorefter flaten slammes med en slammning bestående av like deler vann og UZIN PE 360 og UZIN NC 190. Konsistensen på slammemassen må absolutt ikke være for bløt. UZIN NC 190 legges deretter i fuktig slammemasse. Bruk ekspansjonsbånd for vegg 5x50 mm rundt vegger og søyler.

Bearbeiding:

- For blanding brukes blandemaskin, helst tvangsblender. Alt etter ønsket styrke velges blandingsforholdet sement: sand.
Vannmengden kommer an på sandens fuktighet og ønsket konsistens.
- Eks: 50 kg UZIN NC 190 (2 sekker)
250 kg sand 0/8 (35-40 spader)
12-22 liter vann (kommer an på sandfuktigheten og ønsket konsistens).
- Den ferske gulvmassen kan bearbeides i ca 60 minutter. Blanding, pålegging og glatting må gjøres i en arbeidsomgang. Bland bare så mye som kan brukes under åpentiden. Ved avbrett i arbeidet skal blender og alt utstyr rengjøres grundig.
- Nylagt gulv skal beskyttes mot frost, vind og solbestråling. Lav temperatur forlenger åpentiden, men utsetter også herdingen og tørkingen. Høy temperatur forkorter åpentiden, derfor skal materialet lagres svalt og kaldt vann skal brukes ved blanding.
- Altfor rask uttørking kan medføre deformering, sprekker og dårlig styrke. Derfor skal flaten ved temperatur over 25°C rulles med UZIN PE 360 (fortynnet med vann 1:1) så snart den er gangbar. Bestemmelser for restfukt på 2% CM for myke belegninger og parkett, 2,5% CM for tekstilbelegg og 3,5% CM for keramiske fliser.
Minste tykkelse med fast forankring 10 mm og i flytende konstruksjon 35 mm.

Forbruksdata:

Lagtykkelse	Sementforbruk CS 1:5
4 cm	14 kg/m ²
5 cm	18 kg/m ²
6 cm	21 kg/m ²
7 cm	25 kg/m ²
Pr 5 mm tykkelse	1,6 kg/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.
- Styrken og åpentiden kommer an på mengden tilsatt sand og vann. Mindre tilsatt sand og vann øker styrken, minsker krympingen og deformering og påskynder tørkingen. Mye sand eller finkornet sand, samt mye vann minsker styrken, øker krympingen og forlenger tørkingen. Helst bør man bruke sand med fraksjon 0-8 mm. Det skal blandes til en jordfuktig konsistens. Ingen tilsetningsmidler eller annen sement bør tilsettes.
- Nylig støpte flater bør skjermes for trekk (luft), sol og varme.
- Se direktiv og normer i Norsk standard NS 3420 til henvisninger: Del L for betongarbeide og toleranse. Del T for belegg og overflater. Del N4 for toleranser keramisk fliser og se Våtromsnormen BVN.53.100, 30.050, 51.200, 31000 post 13.

Trykkholdfasthet i N/Kvadratmillimeter

Etter	1:5	1:4	Etter	1:5	1:4
1 dag	23	26	1 dag	4,5	5,0
3 dager	29	26	3 dager	6,0	6,5
7 dager	34	37	7 dager	7,0	7,5
28 dager	40	44	28 dager	7,5	8,5

Bøyestrekfasthet i N/Kvadratmillimeter

Arbeids- og miljøvern:

GISCODE ZP1 Redusert



Irriterende. Innholder sement

R38 Irriterer huden

R41 Fare for alvorlig øyeskade

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

S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker

Merking ihht GefStoffV: bortfaller

Fargekategori etter VbF: bortfaller

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 brukorientert produktbehandling. Vennligst se også etter belegprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.