

UZIN PE 520

Flytende dispersjonstilsetning for sementbaserte sparkelmasser

Anvendelse:

Spesialdispersjonstilsetning for UZIN sementbaserte avrettingsmasser, der gulvet skal tåle store mekaniske og termiske belastninger.

Tilsetning er påbudt ved sparkling av:
Bituminøse underlag, som f.eks støpeasfalt, kaldbitumen, valseasfalt, asfaltfinbetong o.l.

Anbefales på:

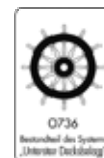
- Sponplater
- Gamle underlag med rester av lim- og avrettingsmasse



Andre bruksområder:

- Tilsetning og plastifisering av påstøp av sand og sement, slammemasse, reparasjons-, flikk- eller pussemørtel
- Priming (fortynning: 2:3 deler vann) for sugende sementunderlag, før påføring av UZIN sementsparkelmasser og -mørtler, som kan utføres vått i vått.

Egnet til bruk på gulv med varmekabler



Produktfordeler / egenskaper :

Kunstharpiksdispersjon. Tilsettes oppblandingsevnen for sementbaserte sparkelmasser eller mørtler. Forbedrer den ferske mørtelens formbarhet plastisitet, klebrighet og vedheftsevne. Beskytter mot raskt uttørking ved herding. Etter herding reduseres faren for riss og avskallinger, minsker mørtelens svinn og spenninger og forbedrer hefteevne. Fortynnet med vann kan den brukes som primer før sparkling, bl.a for å binde støv, redusere underlagets sugsevne og forsterke hefteevne. Bestanddelen: Modifisert polyvinylacetat-kopolymerer.

Typiske egenskaper:

- Tilsetning til sparkelmasse
- Fortynnet (med vann) som primer
- Forbedret formbarhet
- Forbedret hefteevne
- Redusert spennings- og krymperiss
- Luktnøytral
- Løsemiddelfri

Teknisk data:

Emballasje:	Kanne 10 kg
Lagringstid:	Minst 12 måneder
Farge flytende/tørr:	Hvit/transparent
Vekt:	1,08 kg/l
Forbruk tilsetningsstoff::	1,5 kg pr 25 kg sekk
Forbruk ved 5 kg pr m ² avrettingsmasse:	300 g/ m ²
Forbruk til primer:	30-50 g/ m ²

Forberedelse av underlag:**Ved priming:**

Underlag må være fast, tørt, rissfritt, rent og fritt for stoffer som kan redusere hefteevne. Kontroller underlaget ihht gjeldende normer og regler. Ved tvil si ifra. Slip, blastre eller fres tvilsomme overflater. Underlaget bør støvsuges grundig.

Som tilsetning:

Se produktinformasjon for UZIN sement-sparkelmasse som PE 520 skal benyttes sammen med.

Bearbeiding:

Som priming på sugende underlag: Tynnes med 2 til 3 vekt- eller volumdeler vann, avhengig av underlagets sugesevne. Påføres deretter underlag jevnt og godt dekkende med skumplast- eller mohair rull

Som tilsetning: For hver UZIN sparkelmasse skal det brukes en bestemt mengde oppblandingsvann (se produktinformasjon /informasjon på emballasje). Vanlig er ca 6-8 l vann pr 25 kg pulver. Ved tilsetning blir en del av vannmengden erstattet med UZIN PE 520 som følger:

i stedet for 6 l vann: 5 l vann og 1,5 kg UZIN PE 520

i stedet for 7 l vann: 6 l vann og 1,5 kg UZIN PE 520

i stedet for 8 l vann: 7 l vann og 1,5 kg UZIN PE 520

1. Redusert mengde kaldt vann og UZIN PE 520 blandes godt i en ren bøtte.
2. Sekkinnhold (25 kg) helles i den oppblandede massen under kraftig omrøring. Unngå danning av klumper. Bruk egnet blanderedskaper med UZIN sparkelmasseblander.
3. Ved tilsetning blir sparkelmassens konsistens mer tyktflytende og klebrig. Korrigjer med vann etter behov. Massen bør ikke blir for tyntflytende.
4. Oppblandet sparkelmasse brukes som angitt i produktinformasjonen.
5. Redskap rengjøres med vann umiddelbart etter bruk.

Forbruksdata:

Priming fortynt 1:2	ca 50 g/m ²
Priming fortynt 1:3	ca 30 g/ m ²
Tilsetning, pr 1 mm sparkelmasse påført	ca 80 g/ m ²

Viktige henvisninger:

- I uåpnet originalemballasje kan produktet lagres i minst 12 måneder på et kjølig sted. Beskyttes mot frost. Åpnet emballasje lukkes omhyggelig og brukes opp så snart som mulig.
- Best å bearbeide ved temperatur fra +15°C til +25°C. Gulvtemperatur skal være over 15°C, relativ luftfuktighet under 75%. Lav temperatur og høy luftfuktighet forlenger, høy temperatur og lav luftfuktighet forkorter tørke-/herdetiden. Om sommeren bør det derfor alltid benyttes kaldt vann.
- UZIN avrettingsmasser er vanligvis optimalt tilpasset de respektive bruksområder, og trenger normalt ingen tilsetninger. Tilsetninger anbefales/foreskrives unntaksvis ved sparkling på ustabile eller usikre underlag, som f.eks på støpeasfalt, sponplater o.l.
- UZIN PE 520 er sertifisert i QS-systemet overensstemmelse med EG-retningslinje 96/98/EG til skipsbygging. Modul D, Setikat nr 99047.
- Produktinformasjonen til de respektive UZIN sparkelmasser, og anførte gjeldende normer og regler, for eksempel UZIN anbefalinger-, skjemaer, bør gjennomgås.
- Eksempel på mørtelblanding med tilsetning: en allsidig brukbar reparasjonsmasse får man ved blanding av 1 vektdel Portlandsement og 2-3 vektdeler sand 0-3 mm tilsatt en blanding av 1 vektdel UZIN PE 520 og ca 3 vektdeler vann.

Arbeids- og miljøvern:

Løsemiddelfri, ikke antennelig. Ved bearbeiding anbefales prinsipielt å bruke hudbeskyttelseskremer, og å ventilere arbeidsrommet tilstrekkelig.

Etter gjennomtørking luktnøytral, og økologisk og fysiologisk ufarlig.

Forutsetning for best mulig luftkvalitet i rom etter utført gulvbeleggsarbeid er (legge)arbeidsforhold ihht vedtatte normer og godt gjennomtørre underlag, primer og sparkelmasser.

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn

S-24/25 Unngå hudkontakt / Unngå kontakt med øynene

Avfallshåndtering:

Produktrester bør oppbevares for gjenbruk. Må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. (**Avfallskoder**): Tom, dryppfri emballasje kan resirkuleres. Emballasje med fuktige produktrester avhendes som spesialavfall (080408), herdet restinnhold er bygg-/anleggsavfall (170701), oppsamlede, flytende produktrester avhendes som spesialavfall (080408).

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 produkt håndtering. Vennligst se også etter belegghprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.