

GULVSPARKEL INDUSTRI

Produktbeskrivelse

Bostik Gulvsparkel Industri er en miljøtilpasset, sementbasert, fiberforsterket, selvutjevne, pumpbar, fuktstabil og hurtigherdende sparkelmasse for betongunderlag inne med hård slitasje. Ved legging på andre underlag kontakt Bostik

Anvendelsesområde

Bostik Gulvsparkel Industri er beregnet til avretting av betongunderlag som skal belegges etterpå. Produktet er godt egnet som underlag i industrilokaler, lager og lignende miljøer der det stilles høye krav til slitasje og belastning. For å tilfredsstille de krav som stilles til slitasje og belastning skal sparkeloverflaten belegges med vannbasert epoxy. Normalt gir den en ferdig overflate for belegging uten behov for etterbehandling. Anbefalt skikttykkelse 6-20 mm. Inneholder ikke kasein.

Arbeidsbeskrivelse

Rengjøring og betingelser ved sparkling: Underlaget skal være fast og rent. Fritt for løse partikler og støv, samt urenheter som olje, fett, voks etc. Underlaget må være fast og uten svake flater, sprekker og liknende. Svake overflatebelegg som betonghud slipes eller freses bort. TEMPERATUR I UNDERLAGET MÅ IKKE UNDERSTIGE + 10 °C BÅDE UNDER PRIMING OG SPARKLING, OG MINIMUM 7 DØGN ETTER SPARKLINGEN ER AVSLUTTET. DET BETYR AT VARMEKILDER IKKE MÅ FJERNES ETTER ARBEIDSTID SLIK AT TEMPERATUREN FALLER UNDER + 10 °C I LØPET AV NATTEN
For optimalt resultat bør temperaturen ligge

mellom +10°C - + 25°C.

RF (Relativ fuktighet) bør ikke overstige 90% i underlaget. Skal overflaten belegges med tette skikt som Vinylbane eller tetteskikt for våtrom, MÅ underkonstruksjonen være uttørket til < 85% RF.

Forbehandling:

Underlaget skal alltid forbehandles med Bostik Primer 6000 for å forbedre vedheften og for å forhindre en for rask uttørking. Primeren påføres et normalt sugende underlag utspedd med vann i forholdet 1:3. Temperatur ved påføring > +10°C. Det anbefales 2 strøk på et sterkt sugende underlag. På keramiske fliser og sten skal overflaten mattes eller slipes. Primeren for dette underlaget lages ved å blande Bostik Industri med konsentrert Primer 6000 istedenfor vann. La tørke.

Blanding:

Til 25 kg pulver tilsettes 5 liter rent vann. Blandingen utføres med drill med visp på til en klumpfri og lettflytende konsistens, vent i 2-3 min. og rør om igjen. Massens temperatur bør ligge mellom +10°C til +20°C, og anvendes innen 15 minutter. Ved pumping kontrolleres rett vanntilsetning med en flyteprøve der flyten skal ligge på 150-160 mm. Kontroller at massen er rett sammenbundet og fri fra separasjon. Ved oppbygging av fall, reduseres vannmengden med 0,5 liter.

Påføring:

Massen helles, eller pumpes ut på gulvet i 10 m lange strenger og flyter selv sammen til en jevn, plan overflate. Strenglengden anpasses til pumpekapasiteten og sparkeltykkelsen. Hver

ny streng legges i den gamle så fort som mulig. Ta hensyn til massens åpen tid for å unngå ujevnheter. Det kan være nødvendig å hjelpe massen inn i f.eks hjørner eller på meget ujevne underlag ved å fordele massen med en tannet sparkel eller gallervælt. Ved påføring av flere sjikt skal det alltid primes i mellom, og det skal være tørt før neste lag påføres. Vent minimum 2 dager før neste skikt påføres.

Belegging:

Uttørkingen av sparkelets fuktighet er beroende av sparkelets sammensetning, tykkelse og klimaforhold. Overflaten er normalt gangbar 1-3 timer etter utlegging og kan belegges etter 3 døgn i skikt opp til 10 mm om temperaturen under uttørkingen er minst +18°C og RF 50%. Før belegging skal alltid underlagets RF kontrolleres. Belegging skal utføres når RF er under tillatt verdi for aktuelt belegg. Obs! Ved solbestråling, høy romtemperatur, kraftig ventilasjon eller andre faktorer, som kan påskynde tørkingen, bør overflaten beskyttes mot for rask uttørking. Gulvvarme skal være avslått i 28 dager etter sparkling og settes på gradvis.

Arbeidsbeskyttelse

Produktet inneholder sement og er irriterende. Unngikk innånding av støv. Bruk støvmaske
Ved sprut i øynene, spyl med vann i 15 minutter og kontakt lege.
For mer informasjon, se HMS-datablad.

Tekniske data

| | |
|------------------|---|
| Bindemiddel: | Spesialsement |
| Fyllstoff: | Natursand, max 0,5 mm |
| Fiberforsterket: | Nei |
| Skikttykkelse: | 6-20 mm. |
| Anvendelsestid: | 15 min. |
| Gangbar etter: | ca. 1-3 timer |
| Beleggbare: | 3 døgn i skikt opp til 10 mm eller når RF (Relativ Fuktighet) er under gjeldende grenseverdier for belegget |



De tekniske data vi henviser til, også våre anvisninger og anbefalinger, er alle basert på et stort antall forsøk og på vår erfaring. De er egnet for å hjelpe forbrukeren til å finne den enkleste arbeidsmetoden og få best mulig resultat. Da forbrukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultat som oppnås ved bruk av produktet.

| | |
|---|---|
| Forbruk: | 1,65 kg. pulver pr. m ² /mm. |
| Vannmengde: | 20 vekt%, 0,20 liter pr kg sparkel |
| Flyt i blandet masse : | 150-160 mm |
| Forpakningstørrelse: | 25 kg sekk, 1000 kg sekk, bulk og pumpebil |
| pH: | 11-12 |
| Trykkholdfasthet (C20): | > 35 MPa |
| Bøystrekkfasthet (F5): | > 10 Mpa |
| Belastning av rullende stolhjul (RWFC): | 350 N |
| Vedheft: | > 1,5 MPa |
| Kryp: | < 0,5 |
| Rengjøring av verktøy: | Umiddelbart med vann |
| Lagring: | 12 måneder i uåpnet forpakning, lagret t |
| Håndtering av avfall: | Håndteres som industriavfall. Ved kassering av større mengder, fulle forpakninger, spør det lokale renholdsverk om råd. Tomme forpakninger kan gjenvinnes |



De tekniske data vi henviser til, også våre anvisninger og anbefalinger, er alle basert på et stort antall forsøk og på vår erfaring. De er egnet for å hjelpe forbrukeren til å finne den enkleste arbeidsmetoden og få best mulig resultat. Da forbrukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultat som oppnås ved bruk av produktet.