

# GULVSPARTEL INDUSTRI

## Produktbeskrivelse

En miljøtilpasset, cementbaseret, fiberforstærket, selvnivellerende, pumpbar, fugttabil og hurtighærdende gulvspartelmasse velegnet til betonunderlag indendørs med hård slidtage. Ved lægning på andre underlag kontakt Bostik A/S.

## Anvendelse

Anvendes til afretning af betonunderlag, som skal forsynes med belægning. Produktet er velegnet i industrilokaler, lagre o.lign. miljøer, hvor der stilles høje krav til slidstyrke og belastning. Giver normalt en færdig overflade uden behov for efterbehandling i form af slibning. Overflader som skal efterbehandles med f.eks flydende epoxy, skal påføres mellem 3. og 7. dagen efter spartling. Anbefalet lagtykkelse er 6-20 mm. Indeholder ikke kasein.

## Instruktion for anvendelse

Underlag:

Sørg for at underlaget er fri for støv, snavs, farve, limrester, olie, fedt, voks etc. samt er fast og hårdt uden blød beton, krakeleret overflade eller lignende. Evt. slamlag slibes eller fræses bort. Underlagets temperatur må ikke være under +10°C og bedste arbejdsresultat opnås ved rumtemperatur mellem +10°C - +25°C. RF (relativ fugtighed) i underlaget må ikke overstige 90%. OBS! Skal fladen belægges med et tæt lag som f.eks. vinyltæppe eller tætlag i vådrum, skal underkonstruktionen være

tørret til <85% RF.

Forbehandling:

For at forbedre vedhæftningen og forhindre hurtig udtørring skal underlaget altid forbehandles med Bostik Primer 6000. Primeren påføres på normalt sugende underlag blandet med vand i forholdet 1:3. På stærkt sugende underlag anbefales 2 påføringer. På klinker og sten skal overfladen slibes. Primeren påføres blandet med Bostik Gulvspartel Industri, og vandet erstattes af koncentreret primer. Lad tørre. Hvis de foreskrevne tolerancer er små, anbefales en vurdering af underlaget før spartling.

Blanding:

Til 25 kg pulver tilsættes 5 liter rent og koldt vand. Blanding foretages med blandemaskine eller en boremaskine forsynet med piskeris til en klumpfri og letflydende masse, vent 2-3 min. og rør igen. Massens temperatur bør ligge på +10 til +20°C samt anvendes inden for 15 minutter. Ved pumpning kontrolleres korrekt vandtilsætning med flydeprøve i henhold til EN 12706, hvor flydeevnen skal være 150-160 mm. Kontroller også at massen er homogen og fri for separation. Ved opbygning af fald mindskes vandmængden med 0,5 liter.

Påføring:

Massen pumpes eller hældes ud på underlaget i baner op til 10 m og flyder sammen til en jævn og plan overflade. Banelængden tilpasses efter eventuel pumpekapacitet og belægningstykkelse. Hver ny bane lægges i den gamle så hurtigt som

muligt. Vær opmærksom på massens åbentid for at undgå ujævnheder. Det kan være nødvendigt i hjørner og på meget ujævne overflader at fordele massen med gittertromle eller tandspartel. Ved påføring af 2 lag skal det første lag være belægningsklart i henhold til nedenstående anvisning ligesom der skal primes mellem lagene.

Belægning:

Udtørring af spartelmassens fugt før belægning er afhængig af underlag, spartelmassens sammensætning, lagtykkelse og klimaforhold. Overfladen kan normalt betrædes efter 1-3 timer og er belægningsklar efter 3 døgn i lag op til 10 mm, hvis temperaturen i tørretiden er min. 18°C ved ca. 50% RF. Før belægning skal RF i underlaget altid kontrolleres i henhold til anvisninger i GULVFAKTA. Se også tekst under Underlag. Belægning kan ske, når RF er under tilladt værdi for aktuel belægning i henhold til resp. gulvleverandørs anvisninger. OBS! Ved solbestråling, høj temperatur, stærk ventilation eller andre faktorer, som kan fremskynde tørringen, skal overfladen beskyttes mod for hurtig udtørring. Affugter eller varmekanon skal ikke anvendes. Gulvvarme skal være slukket i 28 dage efter spartling og siden opvarmes successivt.

## Sikkerhed

Produktet indeholder cement, som er ætsende. For yderligere information se sikkerhedsdatablad.

## Tekniske data

### Egenskaber

Bindemiddel:	Specialcement
Ballast:	Natursand, max. 0,5 mm
Fiberforstærket:	Ja
Lagtykkelse:	6-20 mm
Anvendelsestid:	20 min.
Gangbar:	Efter 1-4 timer
Belægningsklar:	Efter 3 døgn ved lagtykkelse op til 10 mm, eller når RF (relativ fugtighed) er under tilladt værdi for den aktuelle belægning.
Forbrug:	Ca. 1,65 kg pulver pr. m <sup>2</sup> pr. mm tykkelse
Vandmængde:	20 vægt-%, 0,20 liter pr. kg spartel
Flydeevne i henhold til EN 12706;	150-160 mm.



De tekniske data, vi op giver, ligesom vore anvisninger og anbefalinger, er alle baseret på mangfoldige forsøg og på vor erfaring. De har til hensigt at hjælpe forbrugeren til at finde den mest hensigtsmæssige arbejdsmetode og opnå bedst muligt resultat. Da forbrugeren arbejdsforhold imidlertid ligger udenfor vor kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de resultater, som denne opnår ved produktets anvendelse.

Emballagestørrelse:	25 kg sæk, 1000 kg big bag, bulk og pumpebil
pH:	11-12
Trykstyrke:	>35 MPa
Bøjningstrækstyrke:	>10 MPa
Belastning af kontorstolshjul (RWFC):	350 N ((GBR's branchestandard)
Vedhæftning:	>1,5 MPa
Krympning:	<0,5
Rengøring af værktøj:	Straks med vand
Lagring:	12 måneder tør og køligt og i uåbnet emballage
Håndtering af affald:	Håndteres som industriaffald. Ved større mængder eller destruering af ikke tømte emballager rådføres med den lokale affaldsplads. Tømte emballager kan genvindes.



De tekniske data, vi opgiver, ligesom vore anvisninger og anbefalinger, er alle baseret på mangfoldige forsøg og på vor erfaring. De har til hensigt at hjælpe forbrugeren til at finde den mest hensigtsmæssige arbejdsmetode og opnå bedst muligt resultat. Da forbrugeren arbejdsforhold imidlertid ligger udenfor vor kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de resultater, som denne opnår ved produktets anvendelse.