

Letvægts-spartelmasse

PCI Standfast Let-spartelmasse STL 39

Til udjævning af fordybninger m.m.

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk

#### Anvendelsesområder

- Indvendig.
- Inden:
  - lægning af tekstilgulvbelægninger og elastiske gulvbelægninger.
  - påklæbning af parket eller laminat.
- Til udjævning af fordybninger, huller, ujævnheder i gulvet og til fremstilling af kiler på
  - cementbaserede underlag.
  - anhydritgulve.
  - støbeasfaltgulve.
  - spån- og OSB-plader.
  - plankegulve.
- Til udbedring af trappetrin og trapeafsætter.
- Til lagtykkelser fra 0,5 – 50 mm.

#### Produktegenskaber

- Plastisk konsistens, standfast.
- Hurtig udhærdning, kan slibes og er klar til belægning allerede efter ca. 1 time.
- Egnede til gulvvarme.
- Egnede til stolehjul ved mindst 1 mm lagtykkelse.
- Lavt forbrug, kun ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse.

#### Leveringsform

20 kg kraftpapirsæk med polyethylenindlæg.

#### Forbehandling af underlag

- Det er kravene i DIN 18365 og DIN 18356, der er gældende.
- Underlaget skal være tørt, rent, fast, bæredygtigt og fri for fedt og olie. Det skal være fri for maling eller andre vedhæfningsreducerende materialerester.
- Stærk tilsmudsning og vedhæfningsreducerende materialerester og overflader fjernes mekanisk (kuglehamring, slibning).
- Eksisterende revner lukkes med PCI Revnerparation RRS 47.

- Overfladetrækstyrken på det forberedte areal må ved efterfølgende påklæbning af parket eller laminat i gennemsnit ikke være under 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

#### Grunding

1. På sugende underlag  
Der grundes med PCI Gisogrund. Spandens indhold omrystes grundigt inden forarbejdning. PCI Gisogrund påføres jævnt på underlaget med f.eks. en fin skumgummirulle. Grunderen skal tørre til en klæbefri film.  
På cementbaserede underlag kan STL 39 også anvendes uden grunder.
2. På ikke sugende underlag  
Der grundes med PCI FL Grunder 303 S. Spandens indhold omrystes grundigt inden forarbejdning. PCI FL Grunder 303 S påføres jævnt på underlaget med f.eks. en fin skumgummirulle. Grunderen skal tørre til en klæbefri film.
3. Hurtig grunding på betongulve, cement- og anhydritgulve  
PCI Gisofix NT omrystes grundigt inden forarbejdning. Den nødvendige mængde hældes over i et arbejdskar. PCI Gisofix NT påføres ufortyndet, mættende og jævnt på underlaget med f.eks. en finporet skumgummirulle. Undgå overskydende væske! Når PCI Gisofix NT har dannet en film efter ca. 15 minutter (skifter farve, grunden bliver tilnærmelsesvis transparent), kan der også på anhydritgulve arbejdes videre med STL 39 straks.

#### Forarbejdning af STL 39

1. Kølgt blandevand hældes i et rent bladekar, STL 39 tilsættes og der blandes med egnet røre- eller blandeværktøj til en klumpfri masse.  
Mindre mængder kan også blandes manuelt med f.eks. en spartel.

## Tekniske data

### Materialetekniske data

Materialebasis	Specialcement med tilsætningsstoffer og lette fyldstoffer
Komponenter	1-komponent
Konsistens	pulverform
Farve	grå
<b>Anvendelsestekniske data</b>	
Forbrug	ca. 1,2 kg pulver/m <sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse
Lagtykkelse	0,5 – 50 mm
Rum- og underlagstemperatur	+10 °C - +25 °C
Blandingsforhold	20 kg STL 39 + 6,1 l vand Delmængder: 1 kg STL 39 + ca. 310 ml vand ved maskinel blanding eller 360 ml ved manuel blanding
Konsistens	Plastisk
Kan forarbejdes i*	ca. 15 minutter
Hærdning*	
-kan betrædes efter	ca. 45 minutter
-kan slibes efter	ca. 1 time ved 5 mm lagtykkelse
-kan belægges med diffusionsåbne belægninger efter	ca. 1 time ved 5 mm lagtykkelse
-kan belægges med parket eller laminat efter	ca. 4 timer
-kan belægges med diffusionshæmmende belægninger efter	ca. 1 time ved 5 mm lagtykkelse
Egnet til belastning med stolehjul	fra 1 mm mindstelagtykkelse

\*ved +23°C og 50% relativ luftfugtighed. Højere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlænger disse tider. Højere luftfugtighed forlænger de oplyste tider.

2. STL 39 spartles på den tørre grunder i den nødvendige lagtykkelse.

**Tilsætning af kvartssand til spartelmassen er ikke nødvendig, hvis lagtykkelsen overholdes.**

### Bemærk

- Ved for stor restfugt i cementbaserede underlag anvendes Epoxygrunder VG 7 og der indhentes PCI-rådgivning
- Der må kun blandes så meget materiale, som kan forarbejdes indenfor den fastsatte forarbejdningstid.
- Stivnet mørtel må hverken fortyndes med vand eller blandes med frisk STL 39.

- Til blanding af STL 39 skal den oplyste mængde blandevand overholdes. Tilsætningsstoffer er ikke tilladt.
- Ved manuel blanding er vandbehovet større end ved maskinel blanding.
- Med øget lagtykkelse må der forventes en forlængelse af ventetiden, indtil spartellaget er klar til belægning.
- Hvis STL 39 skal afrettes, skal afretningslaget påføres spartlingen, mens denne endnu er fugtig. Hvis spartellaget allerede er tørt, skal der grundes med PCI Gisogrund, PCI FL Grunder 303 S eller PCI Gisofix NT.

### Rengøring af værktøj

Værktøj, maskiner og blandeværktøj rengøres umiddelbart efter brug med vand. I udhærdet tilstand er det ikke muligt at rengøre med vand.

### Lagerholdbarhed

Min. 6 måneder, skal opbevares tørt og ikke permanent over +30°C.

### Arbejdshygiejniske oplysninger

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

### Mærkning

Symbol: Xi Lokalirriterende.

Indeholder: Portlandcement.

Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement. Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

Irreterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Må ikke tømmes i kloak afløb. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**MAL-kode (1993):** 00-4

**MAL-kode brugsklar blanding:** 00-4

### Yderligere informationer

BASF har en landsdækkende konsulent service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

**BASF**

The Chemical Company

**BASF Construction Chemicals Denmark A/S**  
Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro  
Telefon: +45 73 66 30 30  
Fax: +45 73 66 30 31  
www.basf-cc.dk

**BASF Construction Chemicals Norge AS**  
Risløkkveien 2  
N-0580 Oslo  
Telefon: +47 22 90 19 70  
Fax: +47 22 90 19 71  
www.pci-norge.no

**BASF Construction Chemicals Sweden AB**  
Sjöflygvägen 44  
SE-183 62 Täby  
Telefon: +46 31-26 84 60  
Fax: +46 31-26 84 80  
www.pci-sverige.com

Arbejdsvilkårene på byggepladen/ arbejdspladsen og anvendelsesområderne af vores produkter er meget forskellige.

I produktinformationerne kan vi kun beskrive almene retningslinjer for forarbejdning af vores produkter. Disse svarer til vores daglige kendskab.

Brugeren er forpligtet til at kontrollere produktets egnethed og anvendelsesmuligheder for det forudgående formål.

Ved specielle krav/formål bedes De indhente vores rådgivning.

Vi hæfter kun for ufuldstændige eller ukorrekte oplysninger i vores informationsmateriale. Vi henviser generelt til vores salgs- og leveringsbetingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade bliver dette ugyldigt.

Maj 2006

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk