

Lettvekts-sparkelmasse

# PCI Sigefri Lett- sparkelmasse STL 39

Til skrapsparkling av gulv m.m.

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Bruksområde

- Inne.
- Før:
  - legging av tekstilgulv og elastiske gulvbelegninger.
  - liming av parkett eller laminat.
- Til utjevning av fordypninger, hull, ujevnheter i gulvet og til fremstilling av kiler på
  - sementbaserte underlag.
  - anhydrittgulv.
  - magnesittgulv.
  - støpeasfaltgulv.
  - keramiske flisebelegninger.
- Til utbedring av trappetrinn og trappeavsatser.
- Til lagtykkelser fra 0,5 - 50 mm.

## Produktegenskaper

- Svært lav emisjon, GEV-EMICODE EC 1.
- Lavt kromatinhold; Giscode ZP 1.
- Plastisk konsistens, sigefri. Herdner raskt, kan slipes og er klar til belegning allerede etter ca. 1 time.
- Egnet til gulvvarme.
- Egnet til stohljul ved minst 1 mm lagtykkelse.
- Lavt forbruk, rekker langt.



## Tekniske data

### Materialeteknologiske data

Materialbasis	Spesialsement med tilsetningsstoffer og lette fyllstoffer pulverform
Komponenter	1-komponent
Konsistens	pulvrig
Farge	grå
Merking i henhold til	
- forskrift for transport av farlig gods på vei (GGVS)	Ikke farlig gods
- forskrift for farlig materiale (GefStoffV)	Lokalirriterende, inneholder sement
<i>For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS).</i>	
Lagerholdbarhet	Min. 6 måneder, oppbevares tørt, ikke permanent over + 30 °C. Åpne sekker skal lukkes tett igjen og brukes snarest mulig.
Emballasje	20 kg kraftpapirsekk med polyetyleninnlegg. Varenr. / EAN-nr. 55261604 / 4083200042205

### Anvendelsestekniske data

Forbruk	ca. 1,2 kg pulver/m <sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse
Lagtykkelse	0,5 - 50 mm
Rom- og underlagstemperatur	+ 10 °C til +25 °C
Blandingsforhold	20 kg STL 39 + ca. 6,2 l vann. Delmengder: 1 kg STL 39 + ca. 310 ml vann ved maskinell blanding eller 360 ml ved manuell blanding
Konsistens	Plastisk
Kan bearbeides i*	ca. 15 minutter
Herdning*	
- gangbar etter	ca. 45 minutter
- kan slipes etter	ca. 1 time ved 5 mm lagtykkelse
- kan belegges med diffusjonsåpne belegninger etter	ca. 1 time ved 5 mm lagtykkelse
- kan belegges med parkett eller laminat etter	ca. 2 timer
- kan belegges med diffusjonshemmende belegninger etter	ca. 2 time ved 5 mm lagtykkelse
Egnet til belastning med stolhjul	fra 1 mm minimum lagtykkelse
28 d trykkfasthet	Ca. 28 MPa

\*ved + 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet. Høyere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlenger de oppgitte tidene. Høyere luftfuktighet forlenger de oppgitte tidene.

## Klargjøring av underlaget

- Det er kravene i DIN 18365 og DIN 18356 som gjelder.
- Underlaget skal være rent, tørt, fast, bæredyktig og fritt for olje og fett. Det skal være fritt for maling andre materialrester som kan redusere vedheften.
- Sterk tilsmussing og vedheftsreduserende materialrester og overflater fjernes mekanisk (kulehamring, sliping).
- Fyll evt. eksisterende sprekker med passende produkt.
- Ved påfølgende liming av parkett eller laminat må strekkstyrken på den klargjorte flaten i gjennomsnitt ikke være under 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

## Priming

### 1 På sugende underlag

Underlaget primes med PCI Gisogrund. Rist innholdet i spannet grundig før bruk. Påfør PCI Gisogrund jevnt på underlaget med f.eks. en fin skumgummirulle. Primeren skal tørke til en klebefri film.

På sementbaserte underlag kan STL 39 også brukes uten primer.

### 2 På ikke-sugende underlag

Primes med PCI Universalprimer VG 2.

Rist innholdet i spannet grundig før bruk. Påfør PCI Universalprimer VG 2 jevnt på underlaget med f.eks. en fin skumgummirulle. Primeren skal tørke til en klebefri film.

### 3 Hurtig priming på betonggulv, sement- og anhydriggulv

PCI Gisogrund rapid ristes grundig før bruk. Hell den nødvendige mengden over i et blandekar. Påfør PCI Gisogrund rapid uforynnet, mettende og jevnt på underlaget med f.eks. en finporet skum-

gummirulle. Unngå overflødig væske! Når PCI Gisogrund rapid har dannet en film etter ca. 15 minutter (skifter farge, primingen blir nesten transparent), kan man straks jobbe videre med STL 39 også på anhydriggulv. Dersom STL 39 skal belegges med parkett eller laminat, skal ikke PCI Gisogrund rapid brukes som primer.

## Bearbeiding av STL 39

### 1 Hell kaldt blandevann i et rent

blandekar. Tilsett STL 39 og bland med egnet røre- eller blandevertøy til en klumpfri masse.

Mindre mengder kan også blandes manuelt med f.eks. en sparkel.

2 STL 39 sparkles på den tørre primeren i korrekt lagtykkelse.

**Det er ikke nødvendig å tilsette kvartssand i sparkelmassen dersom lagtykkelsen overholdes.**

## Tips og råd!

- Ved bruk på treunderlag innhentes teknisk råd hos BASF.
- Ved for høy restfukt i sementbaserte underlag brukes PCI PU Primer VG 5 eller PCI Epoxygrunder 390. Innhent råd hos PCI.
- Det må kun blandes så mye materiale som kan bearbeides innenfor den fastsatte bearbeidingstiden.
- Stivnet mørtel må verken fortynnes med vann eller blandes med fersk STL 39.
- Ved blanding av STL 39 må oppgitt mengde blandevann overholdes. Tilsetningsstoffer er ikke tillatt.
- Ved manuell blanding er vannbehovet større enn ved maskinell blanding.
- Med økt lagtykkelse må man regne med økt ventetid for sparkellaget er klart til belegning.

- Hvis STL 39 skal avrettes, skal avrettingslaget påføres sparklingen mens denne fremdeles er fuktig. Hvis sparkellaget allerede er tørt, skal det primes med PCI Universalprimer VG 2 eller PCI Gisogrund rapid.

- VG 2 blandet med STL 39 kan brukes som hurtigherdnende, fleksibel fyllprimer. Bruksområde: Til utfylling av fuger eller smale sprekker samt til priming og/eller tynnlagsreparasjon av tregulv, gipsplater og keramiske fliser før påføring av selvutjevne sparkelmasse. Blandeforhold: VG2 blandes 1:2 med vann og brukes deretter som "blandevann" i STL 39. Hell VG2-fortynningen i et spann, tilsett STL 39 og bland til blandingen er uten klumper. Påføring: Påfør det

blandede materialet på det klargjorte underlaget med sparkel, arbeid det inn i fugene og skrap av med det samme for å oppnå en glatt overflate (lagtykkelse opp til 1 mm). Sørg for at fugene er fylt og overflaten jevn. Bearbeidingstid ca. 12 minutter (ved + 23 °C og 50 % RF). En selvutjevne sparkelmasse som f.eks. USP 32 S kan påføres så snart overflaten er gangbar (etter ca. 40 minutter).

### Rengjøring av verktøy

- Verktøy, maskiner og blandevertøy rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. I herdnet tilstand er det ikke mulig å rengjøre med vann.

## Sikkerhetsopplysninger

Symbol: Xi Lokalirriterende.

Inneholder: Portlandsement.

Inneholder under 0,0002 % (2 mg/kg) vannoppløselig kromat i forhold til samlet mengde tørr sement. Ved blanding med vann dannes kalsiumhydroksid som kan virke etsende på hud og øyne. Irriterer

luftveiene og huden. Risiko for alvorlig øyeskade.

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene.

Kommer stoffet i øynene, skylk straks grundig med vann og kontakt lege. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Bruk egnede

vernehansker under arbeidet. Ved inntak, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

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

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

*For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS)*



Den nyeste versjonen og en liste over alle vores forhandlere kan bli funnet på Internett under [www.pci-norge.no](http://www.pci-norge.no)

PCI Augsburg GmbH  
Piccardstr. 11 · 86159  
Augsburg  
Postfach 102247  
86012 Augsburg

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/arbeidsplassen og bruksområdene på våre produkter kan være svært forskjellige. I produktinformasjonene kan vi kun beskrive almenne retningslinjer for bearbeiding av våre produkter. Disse tilsvarer vår daglige kunnskap. Brukeren er forpliktet til å kontrollere produktets egnethet og bruksmuligheter for det aktuelle arbeidsformål.

Teknisk datablad Nr 39, utgave september 2016.  
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.

Ved spesielle krav/ formål ber vi om PCI kontaktes. Vi hefter kun for ufullstendige eller ukorrekte opplysninger i vårt informasjonsmateriale. Vi henviser generelt til våre salg- og leveringsbetingelser.