

Spartelmasse til lagtykkelse 0,5-40 mm

# PCI Universalspartel USP 32 S

Til cementbaserede underlag m.m.

## Anvendelsesområder

- Til indendørs brug
- Til spartling og nivellering af gulve før lægning af
  - tekstile og elastiske gulvbelægninger
  - parket- eller laminatgulv, som skal pålimes
- Til fremstilling af glatte og jævne flader
- Cementbaseret spartelmasse til spartling af
  - cementbaserede underlag
  - calciumsulfatgulve
  - magnesitgulve
  - støbeasfaltgulve
  - ikke sugende underlag
- Til lagtykkelser mellem 0,5 og 40 mm; ved pålimning af parket- eller laminatgulv mellem 2 og 40 mm; på støbeasfaltgulve mellem 2 og 5 mm. Ved en lagtykkelse fra 20 mm er det muligt, men ikke nødvendigt, at strække USP 32 S
- Egnede til
  - gulvvarme
  - belastning fra kontorstole med rullehjul (ved en lagtykkelse på mindst 1 mm)

## Produktgenskaber

- Meget lav emission, GEV-EMICODE EC 1 PLUS R.
- Tildelt "Blaue Engel" økomærket pga. lav emission (RAL UZ 113).
- Støvfattig; reduceret støvdannelse ved åbning af emballagen, når materialet hældes ud og ved blanding
- Let flydende, kan forarbejdes stående
- Pumpeegnet
- Kan betrædes efter ca. 2 timer

## Leveringsform

- 25 kg kraftpapirsæk med indlæg af polyethylen

## Forbehandling af underlag

- For forarbejdning gælder kravene i DIN 18 365 hhv. DIN 18 356.
- Underlaget skal være rent, tørt, fast, bæredygtigt og fri for olie og fedt samt maling og andre vedhæftningshindrende materialerester.



- Stærk forurening og vedhæftningshindrende materialerester og overflader fjernes mekanisk (kuglesandblæsning, slibning). Afskalninger og huller fyldes ud med Standfast let-spartelmasse STL 39.
- Revner lukkes med passende resin.
- Det skal med passende forholdsregler forhindres, at USP 32 S trænger ind i kantfuger, fx ved hjælp af PCI Kantbånd.
- Ved efterfølgende påklæbning af parket- eller laminatgulv skal eventuelle limrester på underlaget slibes af og fjernes inden påføring af grunder, før spartling eller opretning med USP 32 S udføres.
- Den gennemsnitlige værdi for overfladetrækstyrken på den forbehandlede flade må ved efterfølgende pålimning af parket- eller laminatgulv ikke være mindre end 1,0 N/mm<sup>2</sup>.



Aug. 2011 erst. feb. 2011

## BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro  
Telefon +45 74 66 15 11, Fax +45 74 69 44 11  
www.basf-cc.dk

## Tekniske data:

### Materialetekniske data

Materialebasis:	Specialcement, mineralske fyldstoffer, polymer, additiver
Komponenter:	1-komponents
Konsistens:	Pulverform
Farve:	Grå

### Anvendelsestekniske data

Forbrug:	Ca. 1,5 kg pulver/m <sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse
Lagtykkelse:	0,5 og 40 mm; ved pålimning af parket- eller laminatgulv mellem 2 og 40 mm; på støbeasfaltgulve mellem 2 og 5 mm. Ved en lagtykkelse fra 20 mm må materialet strækkes med kvartssand med kornstørrelse 0,7 - 1,2 mm (dette er dog ikke nødvendigt).
Rum- og underlagstemperatur:	+10°C - +25°C
Blandingsforhold:	25 kg USP 32 S + 6 til 6,5 l vand. Delmængder: 1 kg USP 32 S + 240 til 260 ml vand Når der strækkes med kvartssand: 25 kg USP 32 S + ca. 8 - 10 kg kvartssand (kornstørrelse 0,7 - 1,2 mm) + ca. 6 l vand.
Konsistens:	Tyndtflydende
Potlife*:	Ca. 30 minutter
Udhærdetid*	
- kan betrædes efter:	Ca. 2 timer
- kan slibes efter:	Ca. 6 timer
- kan ved 2 mm lagtykkelse belægges efter:	ca. 5 timer ved diffusionsåbne belægnings; ca. 12 timer ved diffusionstætte belægnings og parket- eller laminatgulve
- kan ved 10 mm lagtykkelse belægges efter:	ca. 24 timer
- kan ved 20 mm lagtykkelse belægges efter:	ca. 48 timer
- kan ved 40 mm lagtykkelse belægges efter:	ca. 72 timer
Egnet til limning af parket og laminat:	Fra 2 mm lagtykkelse
Egnet til stolehjulsbelastning:	Fra 1 mm lagtykkelse

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

## Grunding

- Underlag grundes med Universalgrunder VG 2, alt efter underlag uførtynnet eller fortyndet med vand i forhold 1 : 1. Tiderne for tørring af grunderen skal overholdes! For detaljerede oplysninger henvises til teknisk datablad for Universalgrunder VG 2.
- Til hurtiggrunding af betongulve, cementafretningslag og calciumsulfatgulve kan der også anvendes Gisogrund Rapid. Gisogrund Rapid rystes omhyggeligt inden forarbejdning. Den nødvendige mængde fyldes i en passende beholder. Herefter påføres uførtynnet Gisogrund Rapid på underlaget som et tykt og jævnt lag, fx ved hjælp af en finporet skumrulle. Undgå pytter! Så snart der har dannet sig en film på Gisogrund Rapid (efter ca. 5 minutter - kan kendes ved ændring af grunderens farve, grunderen bliver næsten transparent) kan der også på calciumsulfatgulve straks arbejdes videre med USP 32 S. Ved efterfølgende pålimning af parket- eller laminatgulve på Universalspartel USP 32 S er Gisogrund Rapid ikke egnet til grunding af underlaget.

## Forarbejdning

1. Koldt vand hældes i et rent blandekar. USP 32 S tilsættes, og der blandes med egnet røre- eller blandedværktøj mindst 3 minutter, indtil blandingen er fri for klumper.
2. Den færdigblandede spartelmasse hældes ud på den tørre grunder og fordeles i den nødvendige lagtykkelse med en spartel eller en lagindikator spartel. Under selve påføringen udluftes med en pigrulle.

## Bemærk

- I tilfælde af høj restfugtighed i cementbaserede underlag skal der anvendes PU Primer VG 5 eller egnet epoxyprimer og der skal indhentes råd og vejledning hos BASF.
- Stivnet eller stivnende mørtel må hverken fortyndes med vand eller blandes med ny Universalspartel USP 32 S.
- Ved blanding af USP 32 S skal den angivne mængde for blandevand overholdes.
- Ved tiltagende lagtykkelse skal blandevandsmængden reduceres til 6 liter.
- Ved tiltagende lagtykkelse af spartelmassen skal der regnes med forlængelse af tørretiden, indtil belægningen kan finde sted.
- Hvis påføring af et andet spartellag er nødvendigt, skal dette påføres, mens første lag endnu er fugtigt. Hvis første spartellag allerede er tørt, skal der grundes med Universalgrunder VG 2 eller Gisogrund Rapid.
- Ved pålimning af parket- eller laminatgulv på USP 32 S må lagtykkelsen på intet sted i fladen være mindre end 2 mm.
- På støbeasfaltgulve må den maksimale lagtykkelse på intet sted være større end 5 mm.

## Rengøring

Værktøj, maskiner og blandedstyr rengøres med vand straks efter brug. Når materialet er stivnet, er rengøring med vand ikke længere mulig.

## Lagerholdbarhed

mindst 6 måneder; opbevares tørt og ikke permanent ved temperaturer over +30 °C. Åbne sække skal lukkes tæt til og bruges hurtigst muligt.

## Arbejds miljø

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.

Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

### Yderligere informationer

BASF har en landsdækkende konsulent service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter, og/eller vejledning ved større projekter.

For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

### Forbehold

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er angivet af BASF A/S med det formål at hjælpe brugeren til at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet.

Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal BASF A/S straks kontaktes.

Forbehold for ændringer og trykfejl.



**PCI Augsburg GmbH**

Piccardstraße 11

D-86159 Augsburg

Herstelldatum siehe Chargennummer

**EN 13 813 CT-C40-F7**

Zement-Bodenausgleich  
für die Anwendung in Gebäuden

Brandverhalten:	A2fl s1
Freisetzung korrosiver Stoffe:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit:	KLF
Biegezugfestigkeit:	F7
Druckfestigkeit:	C40
Verschleißwiderstand:	KLF
Schallabsorption:	KLF
Trittschallisolierung:	KLF
Wärmedämmung:	KLF
Chemische Beständigkeit:	KLF



The Chemical Company

**BASF A/S**

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødokro  
Telefon: +45 73 66 30 30  
Fax: +45 73 66 30 31  
www.basf-cc.dk

**BASF AS**

Risløkkveien 2  
N-0580 Oslo  
Telefon: +47 22 72 78 00  
Fax: +47 22 78 78 01  
www.pci-norge.no

**BASF 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 anvendelse-  
sområderne af vores produkter er  
meget forskellige.

I produktinformationerne kan vi  
kun beskrive almene retnings-  
linjer for forarbejdning af vores  
produkter.

Disse svarer til vores daglige  
kendskab.

Brugeren er forpligtet til at kon-  
trollere 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 lever-  
ingsbetingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade  
bliver dette ugyldigt.

Feb. 2011 erst. april 2010

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk