

BASF

The Chemical Company



CE	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg Herstellungsdatum siehe Chargennummer	
EN 13813 CT-C25-F6	
Zement-Bodenausgleich für die Anwendung in Gebäuden	
Brandverhalten:	A2, s1
Freisetzung korrosiver Stoffe:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit:	KLF
Biegezugfestigkeit:	F6
Druckfestigkeit:	C25
Verschleißwiderstand:	KLF
Schallabsorption:	KLF
Trittschallsolisierung:	KLF
Wärmedämmung:	KLF
Chemische Beständigkeit:	KLF

Fiberarmeret spartelmasse

PCI Træspartel HSP 34

til plankegulve og spånplader

Anvendelsesområder

- Indvendig.
- Til spartling og nivellering af gulve før lægning af gulvbelægninger.
Til fremstilling af glatte og jævne flader.
Til udjævning af:
 - plankegulv.
 - spånplader.
- Eget til udjævning af betongulve, cement-, anhydrit-, støbeasfalt- og magnesitafretningslag (også ved gulv-varme) samt på keramiske flisebelægninger.
- Eget som fyld- og støbemasse til varmtvands-gulv-varme, der anbefales lagt i et tyndt lag mørtel.
- Til lagtykkelser fra 3 - 60 mm.
- Eget til:
 - Gulve med gulvvarme.
 - Belastning med stolehjul.

Produktegenskaber

- Meget emissionssvag, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.
- Tildelt "Blaue Engel" økomærket pga. lav emission (RAL UZ 113).
- Lavt chromat indhold; Giscodet ZP 1.
- Fiberarmeret; forhindrer revnedannelse på plankegulve.
- Let flydende.
- Pumpbar.
- Hurtighærdende; kan derfor betrædes allerede efter ca. 3 timer (ved +23°C og 50% relativ luftfugtighed).

Forbehandling af underlag

- Underlaget skal være rent, tørt, fast, bæredygtigt og fri for olie og fedt. Det skal være fri for malingsrester og andre vedhæftningsreducerende materialerester, f.eks. voks.
- På betongulve og afretningslag skal stærk tilsmudsning og vedhæftningsreducerende materialerester eller overflader fjernes mekanisk (kuglehamring, slibning). Fordybninger og huller fyldes med PCI Standfast spartel STS 38.

- Restfugten i træunderlag må ikke overskride ligevægtsfugten på 6 - 12 masseprocent.
- Træspånplader må højst have et fugtighedsindhold på 10%.
- Træspånplader (V 100 E1) skal ved gulv være mindst 25 mm tykke og skal være fastgjort til underkonstruktionen med en skruer afstand på max 40 cm. Kantfugen skal være mindst 8 mm. Træspånpladernes stød skal være limet sammen.
- Løse, fjedrende eller knirkende plankegulve skal skrues fast. Træunderlag skal slibes og støvsuges grundigt. Fuger, revner og huller lukkes med akryltætningsmasse.
- Ved efterfølgende påklæbning af parket eller laminat og inden spartling/udjævning med HSP 34 skal eventuelle rester af klæbemateriale på underlaget slibes og fjernes inden grundingen påføres.
- Sammenhængsstyrken i den forberedte flade må ved efterfølgende påklæbning af parket eller laminat ikke underskride 1,0 N/mm² i gennemsnit.
- Med egnede forholdsregler, f.eks. PCI Kantbånd, forhindres at spartelmassen løber ned i kantfuger og bevægelsesfuger.

Grundning

Underlaget grundes med PCI Universalgrunder VG 2 uforyndet eller fortyndet 1:1 med vand. Se detaljeret information i det tekniske datablad for PCI Universalgrunder VG 2. Spandens indhold omrystes grundigt inden forarbejdning. PCI Universalgrunder VG 2 påføres jævnt på underlaget med egnet malerulle. Grunderen skal tørre, indtil den har dannet en klæbefri film.



Aug. 2011 erst. juli 2010

BASF A/S

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

PCI[®]
 Til fagfolk

Tekniske data:

Materialetekniske data:

Materialebasis:	Specialcement med
tilsætningsstoffer	
Komponenter:	1-komponents
Konsistens:	Pulverform
Farve:	Grå

Anvendelsestekniske data:

Forbrug:	Ca. 1,6 kg pulver pr m ² og mm lagtykkelse
Lagtykkelse:	3 til 60 mm
Rum- og underlagstemperatur:	+10°C til +25°C
Blandingsforhold:	25 kg HSP 34 + 5,5 til 5,75 l vand Delmængder: 1 kg HSP 34 + 220 til 230 ml vand
Konsistens:	Tyndtflydende
Forarbejdbar i*:	Ca. 30 minutter
Udhærdetid*:	
- kan betrædes efter:	Ca. 3 timer
- kan slibes efter:	Ca. 1 dag ved 3 mm lagtykkelse
- belægning kan ske efter:	Ca. 1 dag ved 3 mm lagtykkelse
Leveringsform:	25 kg kraftpapirsæk med polyetylenindlæg
28 d trykstyrke:	≤ 25 MPa

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

Forarbejdning af HSP 34

- Koldt blandevand hældes i et rent blandekar, HSP 34 tilsættes og der blandes med egnet røre- eller mixerværktøj i mindst 3 minutter til massen er fri for klumper.
- HSP 34 hældes ud på den tørre grunder og fordeles med en spartel eller stiftrakel i en mindstelagtykkelse på 3 mm.
- Ved lagtykkelser over 5 mm opblandes 5,5 l vand med 25 kg pulver, fordeles med stiftrakel og afluftes med pigrulle.
- Ved gulvudjævning med HSP 34 i forbindelse med PCI Fibermåtte GFM og PCI Forstærkningsmåtte GFS skal mindstelagtykkelsen være 5 mm! HSP 34 hældes ud på den tørre grunder og de udlagte PCI måtter fordeles med en spartel (ikke med rakel!) og afluftes med pigrulle.

Bemærk

- Stivnet mørtel må hverken fortyndes med vand eller blandes med frisk HSP 34.
- Ved blanding af HSP 34 skal den oplyste mængde blandevand overholdes. **Tilsætningsstoffer er ikke tilladt.**
- Med øget lagtykkelse på spartelmassen må der forventes øget ventetid, indtil massen er klar til

belægning.

- Ved lagtykkelser over 3 mm og lægning af diffusionstøtte belægninger, parket eller laminat skal restfugten i HSP 34 måles med et CM-apparat inden belægningsarbejdet påbegyndes.
- HSP 34 kan sammen med PCI Fibermåtte GFM og PCI Forstærkningsmåtte GFS anvendes til ekstra forstærkning og øgning af trækstyrken. Endvidere kan systemet anvendes til afretning ved to forskellige slags underlag, underlag med forekomst af revner og fuger samt let vibrerende underlag med risiko for revner. I disse anvendelsessituationer er mindstelagtykkelsen 5 mm.
- På ubehandlede (rå) træplankegulve anvendes en PCI Fibermåtte løst udlagt på det grundede underlag med mindst 1 cm overlappning. Dernæst udbringes HSP 34 i mindst 5 mm lagtykkelse.
- Ved anvendelse af HSP 34 sammen med varmtvands-gulvvarmesystemer kan der ca. 1 dag efter udstøbning af HSP 34 tændes for gulvvarmen. En fremløbstemperatur på 25 °C skal holdes i 24 timer. Derefter skal der i yderligere 24 timer opvarmes med max. fremløbstemperatur. Derefter lukkes for gulvvarmen. Når HSP 34 efter få timer ved rumtemperatur er kølet af (f.eks. natten over) kan der lægges gulv ovenpå.
- Ved for meget restfugt i cementbaserede underlag anvendes Mastertop P 615 og der indhentes PCI rådgivning.
- Hvis der kræves endnu et spartellag, skal dette påføres på det stadig fugtige første spartellag. Hvis det første spartellag allerede er tørt, skal der grundes med PCI Universalgrunder VG 2.
- Værktøj, maskiner, blanderedskaber rengøres umiddelbart efter brug med vand; i udhærdet tilstand er det ikke længere muligt at rengøre med vand.

Lagerholdbarhed

Ved tør opbevaring ca. 6 måneder i uåbnet original emballage

Arbejdshygiejniske oplysninger

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-direktiverne/regulativet for farlige stoffer. Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement.

MAL-kode: 00-4 (1993)

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.



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 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.

Aug. 2011 erst. juli 2010

PCI[®]
Til fagfolk