



Spartelmasse til lagtykkelse 0,5-15 mm

PCI Universalspartel USP 32

Til cementbaserede underlag m.m.

Anvendelsesområder

- Indvendig
- Til spartling og nivellering af gulve før lægning af gulvbelægninger som tekstile og elastiske gulvbelægninger, selvklæbende parket og laminat.
- Til fremstilling af glatte og jævne flader
- Til udjævning af cementbaserede underlag
- Til udjævning af støbeasfaltgulve
- Til udjævning af ikke absorberende underlag
- Til lagtykkelser fra 0,5 - 15 mm; ved selvklæbende parket eller laminat fra 2 - 15 mm

Produktegenskaber

- Meget emissionsvag, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.
- Tildelt "Blaue Engel" økomærket pga. lav emission (RAL UZ 113).
- Lavt chromat indhold; Giscode ZP 1.
- Lugtneutral
- Let flydende, kan forarbejdes stående med rakel
- Kan pumpes
- Kan betrædes efter ca. 3 timer (ved +23°C og 50% relativ luftfugtighed)
- Egnede til gulvvarme
- Egnede til kontorstole ved mindst 1 mm lagtykkelse
- Egnede til parket og laminat

Forbehandling af underlag

- Det er kravene i DIN 18365 og DIN 18356 der er gældende.
- Underlaget skal være rent, tørt, fast, bæredygtigt og fri for olie og fedt. Det skal være fri for maling og andre vedhæftningshæmmende stoffer.
- Stærk tilsmudsning og vedhæftningshæmmende stoffer og/eller overflader fjernes mekanisk (kuglehamring, slibning). Brud og huller fyldes med PCI Standfast Spartelmasse STS 38.
- Fyld eksisterende revner med passende resin.
- Egnede forholdsregler, f.eks. kantstrimler, skal forhindre, at USP 32 løber ned i randfuger.

- Ved efterfølgende klæbning af parket eller laminat skal eventuelle klæbestofrester slibes væk og fjernes inden påføring af grunder, før spartling/gulvudjævning med USP 32 udføres.
- Overfladetrækstyrken på den forberedte flade må ved efterfølgende klæbning af parket eller laminat ikke være under gennemsnitlig 1,0 N/mm².

Grundning

1. På absorberende underlag
Der grundes med PCI Gisogrund. Emballagens indhold omrystes grundigt inden forarbejdning. PCI Gisogrund påføres jævnt på underlaget med f.eks. en skumgummi-rulle. Grundingen skal tørre til en klæbefri film.
2. Hurtig grundning på betongulve, cement- og anhydrit- afretningslag
PCI Gisogrund rapid omrøres grundigt inden forarbejdning. Den nødvendige mængde fyldes over i et egnet forarbejdningskar. PCI Gisogrund rapid påføres dernæst ufordyndet, mættende og regelmæssigt på underlaget med f.eks. en finporet skumgummirulle. Undgå væskeansamlinger. Når lyngrunder PCI Gisogrund rapid har dannet en film (farveændring, grundingen bliver nærmest transparent) kan der også straks arbejdes videre på anhydritafretningslag med USP 32.
3. På ikke absorberende underlag
Der grundes med PCI Universalgrunder VG 2. Emballagens indhold omrystes grundigt inden forarbejdning. PCI Universalgrunder VG 2 påføres regelmæssigt på underlaget med f.eks. en fin skumgummirulle. Grundingen skal tørre til en klæbefri film.



Aug. 2011 erst nov. 2009

BASF A/S

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

PCI[®]
Til fagfolk

Ved efterfølgende klæbning af parket eller laminat på USP 32 grundens med PCI Universalgrunder VG 2.

Forarbejdning af PCI Universalspartel USP 32

1. Koldt blandevand hældes i et rent blandekar. PCI Universalspartel USP 32 tilsættes, og der blandes med egnet røre- eller mixerværktøj i mindst 3 minutter, indtil blandingen er fri for klumper.
2. PCI Universalspartel USP 32 hældes ud på den tørre grunder og fordeles med en spartel i den nødvendige lagtykkelse. Der afluftes med pigrulle med pigge på min. 25 mm.

N.B.

- Ved for høj restfugt i cementbaserede læggeunderlag anvendes PCI PU Primer VG 5 eller Mastertop P 615, og der indhentes PCI rådgivning.
- Stivnet mørtel må hverken fortyndes med vand eller blandes med frisk USP 32.
- Ved blanding af USP 32 skal den angivne mængde blandevand overholdes. Tilsætningsstoffer er ikke tilladt.
- Med øget lagtykkelse (> 5 mm) skal mængden af blandevand reduceres til 6 l.
- Med øget lagtykkelse skal der påregnes en forlængelse af ventetiden, indtil belægning kan ske.
- Hvis der kræves et spartellag nr. 2, skal dette påføres på det første endnu fugtige spartellag. Hvis det første spartellag allerede er tørt, skal der grundens med PCI Universalgrunder VG 2 eller PCI Gisogrund rapid.
- Ved lagtykkelser over 2 mm og lægning af diffusionstætte belægnings, parket eller laminat skal restfugten i USP 32 kontrolleres med et CM-apparat, inden belægningsarbejdet påbegyndes.
- Ved klæbning af parket eller laminat på USP 32 må mindstelagtykkelsen på 2 mm ikke underskrides nogetsteds på fladen.
- Til slibning af underlag, der er udjævnet med USP 32, er det bedst at anvende en slibetallerken med korn 16.
- På støbeasfalsafretningslag må en max. lagtykkelse på 5 mm ikke overskrides.

Rengøring

Værktøj, maskiner og 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.

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning

Tekniske data:

Materiale tekniske data

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

Anvendelsestekniske data

Forbrug:	Ca. 1,6 kg pulver/m ² pr. mm lagtykkelse
Lagtykkelse:	0,5 - 15 mm
Rum- og underlagstemperatur:	+10°C - +25°C
Blandingsforhold:	25 kg USP 32+ 6 til 6,5 l vand Delmængder: 1 kg USP 32 + 240 til 260 ml vand
Konsistens:	Tyndtflydende
Forarbejdbar i*:	Ca. 30 minutter
Udhærdetid*	
- kan betrædes efter:	Ca. 3 timer
- belægning kan ske efter:	Ca. 1 dag
- kan slibes efter:	Ca. 1 dag
Egnet til limning af parket og laminat:	Fra 2 mm lagtykkelse
Egnet til stolehjulsbelastning:	Fra 1 mm lagtykkelse
28 d trykstyrke:	Ca. 29 MPa

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

Mærkning

Ikke klassificeret

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 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.

MAL-kode (1993): 00-4

MAL-kode brugsklar: 00-4

PR-nr.: 1501094

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 Rødskov
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 nov. 2009

PCI
Til fagfolk