

# PCI CP 41

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

A brand of BASF – We create chemistry

## Bitumenemulsion

Grunder før påføring af bitumen vandtætningsmidler

PCI CP 41

### EGENSKABER

- ▶ Vandfortyndbar koncentrat
- ▶ Opløsningsmiddelfri
- ▶ Vedhæftnings aktiv
- ▶ Bestandig mod naturlige aggressive stoffer

### ANVENDELSE

CP 41 er en opløsningsmiddelfri speciemulsion på bitumenbasis som grunder inden påføring af bitumen vandtætningsmidler på mineralske- og gamle bitumen underlag ind- og udvendig.

### FORBEHANDLING AF UNDERLAG

CP 41 må kun anvendes på jævne, faste, bæredygtige, rene og tørre til let fugtige mineralske underlag. Gamle bitumenunderlag skal afbørstes og støvsuges. Alle fundamentsokler skal rengøres grundigt for smuds og mørtelrester.

#### 1. Fugtige og våde underlag

##### Ude:

Underlaget skal være sugende, det betyder, at det kun må være så vådt at grunderen kan trænge ind i underlaget. Våde underlag er kendetegnet ved sin mørke farve eller en fugtfilm på overfladen, skal der ca. 4 dage før påføring af CP 41 foretages en fugtspærring med CR 65 Fugtslæmning.

##### Inde:

I kældre kan der forekomme fugt/vand mellem sokkel og indvendigt murværk på grund af fugt fra byggeperioden, her tættes med CR 65.

#### 2. Uregelmæssigt murværk

Underlaget fejles grundigt og grundes med CP 41 i den rette fortynding. Mørtelfuger fra 2 til 5 mm, pudsevner fra mursten, lunker og stenreder i beton, samt grovporede underlag skal for at mindske blæredannelse i tætningen forbehandles med en krads-spaltling med f. eks. CP 48.



Mørtelreder, stenreder og mørtelfuger > 5 mm skal udfyldes med en murmørtel. Til udbedring af større reparationssteder anvendes CT 23 Reparationsmørtel. Murværk med talrige fremspring og hulrum på vægfladerne repareres med en cementmørtel.

#### 3. Forberedelse af indvendige, udvendige hjørner og kanter

Indvendige hjørner under 45° brydes med en hulkel af CT 23 med en radius på mindst 4 cm. Afskalninger udbedres.

## BRUGSANVISNING

CP 41 omrøres kort og fortyndes derefter med vand afhængig underlagets sugsevne (se teknisk data) og blandes grundigt, når forbehandlingen er tør kan CP 41 påføres med kost eller sprøjte, ved anvendelse af sprøjte forespørge venligst os.

## BEMÆRK

Alle normer, datablade og regler for vandtætning skal følges. Læs sikkerhedsdatablad.

## TECHNICAL DATA

Basis:	Vandig bitumenemulsion	
Vægtfylde:	Ca. 1,0 kg/l	
Temperaturbestandighed:		
- Underlag og luft	+1°C til +40°C	
- PCI CP 41	+5°C til +30°C	
Regnbestandig:	Efter ca. 6 timer	
Gennemtør:	Efter 3-5 dage	
Anvendelsestemperatur:	+5°C til +30°C	
Forbrug:	Stærkt sugende underlag	Svagt sugende underlag
Blandingsforhold CP 41 : vand	1 : 2	1 : 5
Forbrug CP 41 koncentrat *	Ca. 70 g/m <sup>2</sup>	Ca. 20 g/m <sup>2</sup>
Gennemtørringstid **	+ 3°C	ca. 120 minutter
	+ 10°C	ca. 60 minutter
	+ 23°C	ca. 30 minutter
Lagerholdbarhed:	Godt lukket, frostfrit og tørt ca. 9 måneder. Åbnede emballager anvendes snarest	
Temperaturbestandighed ved transport og opbevaring	+0°C til +40°C beskyttes mod frost og direkte solindfald	
Emballagestørrelse:	5/10 kg spand	

\* De nævnte forbrugs mængder er min. angivelser og kan ved udførelsen blive 1- 2 l/ m<sup>2</sup> højere. Ru og ujævne overflader bliver ubetinget højere

\*\* Afhængig af temperatur, luftfugtighed og underlag kan tørretid blive længere eller kortere

Denne brugsanvisning bygger på nøje gennemførte anvendelses forsøg og praktiske erfaringer, og er en vejledning ved valg af produkt og arbejdsmetode. På grund af forskellige materialer og forbrugers arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor. I tvivlstilfælde anbefaler vi egne forsøg for at sikre at arbejdet og resultatet bliver optimalt.

En hæftelse kan ikke begrundes ud fra denne henvisning, eller på en mundtlig vejledning, medmindre, der er tale om misligholdelse fra vores side.

Med dette tekniske datablad er alle tidligere datablade ugyldige.

Udover oplysningerne i dette datablad skal alle normer, SBI anvisninger og retningslinier fra forskellige organisationer følges. Produktet må kun anvendes under tørre forhold og temperaturer fra +5°C til +30°C. Alle nævnte data er ved +23°C og RF på 50%. Ved højere eller lavere temperaturer skal der tages hensyn til konsekvenserne af hurtigere eller langsommere optørring.