

# ProBau Hurtig-Beton

---

## Hurtighærdende støbe- og reparationsbeton til indendørs og udendørs brug

### Produkt/Anvendelse

ProBau Hurtig-Beton er en cementbaseret, hurtighærdende støbebeton til reparations- og støbeopgaver ude og inde, hvor der ønskes kort afbindingstid og hurtig styrkeudvikling.

### Underlag

Underlaget skal være mineralisk, rengjort og strukturelt sundt. Der ruhugges min. 5 mm langs kanterne på reparationsstedet.

Underlaget forvandes til det fremstår ensartet vandmættet og svagt sugende. For optimal vedhæftning og ved reparationer med frilagt armeringsjern skal underlag og armeringsjern svummes med Skalflex Hæftesvumme.

### Opblanding

ProBau Hurtig-Beton tilsættes ca. 0,4 liter rent, koldt vand pr. 5 kg beton. Der blandes med egnet blandeværktøj til konsistensen er homogen og letbearbejdelig. Blandetiden skal min. være 3 minutter.

### Påføring

ProBau Hurtig-Beton skal anvendes umiddelbart efter opblanding, da afbindingsprocessen er væsentlig hurtigere end for traditionel beton. Bearbejdningstiden er 20-30 min. v/+20°C.

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

### Forbehold

Beskyt uhærdet beton mod vejrlig, solbestråling og for hurtig udtørring. Uhærdet beton tåler ikke frost.

### Teknisk data

Opblanding:	Ca. 0,4 liter rent, koldt vand pr. 5 kg beton
Lagtykkelse:	25-60 mm, retningsgivende
Åbningstid:	20-30 minutter ved +20°C
Hærdetid:	Hærdet for gangtrafik efter ca. 3 timer Fuldt hærdet efter 28 døgn v/+20°C
Trykstyrke:	Min. 40 MPa efter 28 døgn (DS/EN 12190)
Kornstørrelse:	0-4 mm, sorteret og ovntørret kvartssand
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Opbevaring:	Tørt i tætlukket emballage

# ProBau Hurtig-Beton

**Sikkerhed**

For yderligere oplysninger se sikkerhedsdatablad, som forefindes på Bauhaus.dk

**FARE**

- H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H355 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P264 Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj.  
P305+P351+P338  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til GIFTLINJEN/læge.  
P501 Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.



Oplysningspligtige indholdsstoffer:  
Portlandcement, hvid.

Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 ppm ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromat-reduktionen forringes.

UFI: D000-A0PG-V00D-2ACF  
PR-nr. 4166930  
Mal-kode (1993): 00-4.

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke, 2 timer	5 MPa	DS/EN 12190
Trykstyrke, 5 timer	10 MPa	
Trykstyrke, 1 døgn	15 MPa	
Trykstyrke, 7 døgn	25 MPa	
Trykstyrke, 28 døgn	40 MPa	
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	7 MPa	DS/EN 12190
Luftindhold	7-8%	DS/EN 1015-7
Konsistens	Stiv plastisk – plastisk	TI 818(86)
Chloridindhold	0,05 mas % af beton	DS/EN 1015-7