

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 mineralsk, 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

PRODUKTDATABLAD

ProBau Hurtig-Beton**Sikkerhed**

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

**FARE**

- H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/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.
 P405 Opbevares under lås.

Chromatindhold: Mindre end 2 mg pr. kg tørt produkt.

**SKALFLEX**

Industrivej 20B
 DK-8800 Viborg
 Tlf. 86 61 22 99
 www.skalflex.dk
 20

DS/EN 13813

CT-C40-F7

Cementbaseret afretningsmateriale

Reaktion ved brand	A1
Afgivelse af korroderende stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD
Varmepermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C40
Bøjningstrækstyrke	F7
Overfladehårdhed	NPD
Modstandsevne over for slitage	NPD
Lydisolering	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD

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