

## Produktdatablad DanCast Akrylgips

DanCast Akrylgips er et polymerforstærket støbemateriale, som kun behøver tilsætning af vand for at lave dekorative genstande og boligudstyr mm.

Akrylcopolymeren, der normalt leveres i flydende form som komponent B, er blevet fjernet, og tilsætningsstofferne er blevet tilsat til et revolutionerende nyt pulver **DanCast Akrylgips**.

De polymerforstærkede forbindelser danner fremragende hærdet styrke. Alle andre mekaniske egenskaber, der normalt findes i en traditionel pulver- og polymerblanding, bibeholdes uden behov for en separat flydende akrylpolymer.

### Tilsæt blot vand, bland og hæld.

**Guide:** Blandingsforhold 100 : 35

For eksempel. 100 g pulver og 35 g vand. Ovenstående er kun et vejledende forhold, det kan ændres for at ændre den ønskede viskositet og skræddersyes til anvendelsen.

Vi anbefaler man bruger DanCast Retarder for at forlænge arbejdstiden og luftbobler har tid til at slippe.

- Perfekt til bordskånere, pyntevaser, plantekasser, lysestager, sæbeskåle og detaljerede figurer
- Kan bruges til at skabe terrazzo stykker
- Fremragende gengivelse af detaljer
- Høj overfladehårdhed og styrke
- Glat, slagfast overflade

**Tilsætning af farve:** Brug et hvilket som helst vandbaseret pigment, f.eks. Akrylpigmenter eller pulver pigmenter.

Ethvert fast stof kan tilsættes (sand, glimmer, tørrede skår af DanCast Akrylgips osv.).

### Blanding & Anvendelse

Den ønskede viskositet og konsistens kan styres så den passer til applikationen. Ændringer i forholdet mellem pulver og vand vil påvirke hærdede ydeevne, især tørretiden og den ultimative styrke.

Mål den ønskede mængde vand af, tilsæt den tilsvarende mængde pulver gradvist under blanding. For eksempel:

100g pulver til 35g vand  
150g pulver til 52g vand  
200g pulver til 70g vand  
300g pulver til 105g vand

Det anbefales at bruge en elektrisk speed mixer i 2-4 minutter, indtil det er ensartet og glat. Tilsæt pigmenter på blandingsstadiet for at opnå den ønskede farvenuance. Den blandede opløsning bliver hurtigt cremet og klumpfri. bank let på blandebeholderen for at hjælpe med at frigive luften, hæld og lad det sætte sig.

Eventuelle resterende bobler kan sprænges ved at ryste eller banke på formen. Lad det hærde i 60-90 minutter, før det afformes. Lad tørre i 24-48 timer for at opnå optimal hærdestyrke.

**Brugstid:** 10-15 minutter ved 23°C.

**Holdbarhed:** Ubestemt, når opbevaret 100 % tørt.

**Opbevaring:** Undgå opbevaring udenfor eller i områder med fugt.

For at hjælpe med at beskytte produktet under opbevaring skal åbne eller delvist brugte sæt lukkes omhyggeligt og forsegles efter hver brug.

Produktet kan forsegles med DanLube Akryl sealer.