

# Produktdatablad:

## DanCast Akrylgips SORT

**DANLUBE A/S**

"Så ved du det holder"

**DanCast Akrylgips SORT er et vandaktiveret støbe-/støbemateriale med en intens sort farve, der giver illusionen af en keramisk finish. Polymer forstærket for at give fremragende hærdet styrke og holdbarhed.**

DanCast Akrylgips SORT er:

- Lugtfri og fri for kemikalier
- Perfekt til bordskånere, prydvaser, plantekasser, lysestager, sæbeskåle, nipsfade og detaljerede figurer osv.
- Ideel til keramik og teksturerede kunstværker
- Kan bruges til at skabe terrazzo stykker
- Fremragende gengivelse af detaljer
- Høj overflade hårdhed og styrke
- 100% kompatibel med den almindelige hvide DanCast Akrylgips
- Høj grad af vejrbestandighed til eksterne applikationer

Vejledende blandingsforhold mellem pulver og vand er 100:25 (4:1)

fx 100g pulver og 25g vand. DanCast Akrylgips SORT kan ændres til ønsket viskositet og skræddersyes til den enkelte anvendelse. Ændringer i forholdet mellem guidepulver og vand på 4:1 kan dog påvirke hærdeevnen, især tørretiden og den endelige styrke.

### BRUGSVEJLEDNING:

Ethvert fast stof kan tilsættes (sand, glimmer, kvartsit, tørrede skår af Akrylgips, men kun i små mængder. Overskydende tilsætning af faste stoffer svækker den hærdede styrke og kan resultere i, at støbningen går i stykker, når den fjernes fra formen.

### Blanding og påføring:

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

100 g pulver til 25 g/25 ml vand

150 g pulver til 37,5 g/37,5 ml vand

500 g pulver til 125 g/125 ml vand

Det anbefales at blande med et elektrisk speed mixer i 2-3 minutter, indtil det er ensartet og glat.

Den blandede opløsning bliver hurtigt cremet og klumpfri. Bank 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 fjernes. For tidlig afformning kan resultere i mærker på overfladen. Lad tørre i 12-24 timer for at opnå optimal hærdestyrke.

### **BEMÆRK VENLIGT**

**DanCast Akrylgips SORT har en intens farve, og vi anbefaler kraftigt at bære handsker og beskyttende tøj under støbning og afformning.**

**Pulverets fine partikelstørrelse vil efterlade pletter på hænder og under fingernegle osv. Det er tilrådeligt at bære handsker og beskytte dine arbejdsflader for at forhindre pletter. Eventuelle rester på huden eller arbejdsfladen kan rengøres med varmt vand og sæbe/opvaskemiddel eller rengøringsservietter. Hvis indersiden af forme viser sorte rester efter afformningen, kan disse også rengøres med varmt vand og opvaskemaskine eller rengøringservietter.**

### Pot Life:

Cirka 10 minutter ved 22°C.

### Holdbarhed:

Ubestemt, når opbevaret 100 % tørt.

### Opbevaring:

Undgå opbevaring udenfor eller i områder med fugt.

For at hjælpe med at beskytte Aqua Cast® BLACK under opbevaring, skal åbne eller delvist brugte sæt lukkes omhyggeligt og forsegles efter hver brug.