

1-komponent kvældende pasta

Anvendelsesområde

**Supercast SWX** anvendes til vandtætning ved støbeskel i betonkonstruktioner og som klæber for **Supercast SW**-produkterne. Kvælder op til 200% ved kontakt med vand. Er resistent over for aggressivt vand og mikroorganismer samt de fleste vandopløselige syrer og baser.

**Supercast SWX** anvendes tillige til fugning ved kabel- og rørgennemføringer, elementer, mellem ubehandlede overflader m.m.

Fordele

- Hurtigthærdnende - tillader påstøbning allerede efter 2 timer
- Ekspanderer op til 200%
- Hurtig at påføre - selv på fugtige overflader
- Fremragende tætning af støbeskel
- Resistent over for aggressivt vand og mikroorganismer

Beskrivelse

**Supercast SWX** er en 1-komponent elastisk, kvældende pasta der påføres som en almindelig fugemasse.

Egenskaber

Farve	: Grå
Hårdhed	: Shore A v/+20°C : 30
Tryk ved kvældning	: 3 N/mm <sup>2</sup>
Kvældende	: Op til 200% (volumen)
Hindedannelse	: Danner hinde inden for 60 minutter, afhængig af luftfugtighed, temperatur og fugedimension.
Hærdehastighed	: Hærder ca. 3 mm pr. døgn v/+20°C / 50% RF. Hærdningen afhænger af luftfugtighed, temperatur og fugedimension.
Arbejdstemperatur	: +5°C til +40°C

Begrænsninger

- **Supercast SWX** skal placeres med et minimum dæklag på 70 mm til kant for at sikre, at en eventuel kvældning som følge af direkte vandkontakt ikke vil give anledning til revnedannelse/afskalninger på grund af trykket.
- **Supercast SWX** vil udvise god vedhæftning til betonen, men udstøbning direkte på fugemassen bør udføres med forsigtighed.
- **Supercast SWX** bør ikke anvendes som almindelig fugemasse til almindelige bygningskonstruktioner.



Påklæbning af Supercast SW10.

Forberedelse

Hæftefladerne skal være rene og sunde, fri for støv, jord, olie, fedt, løst materiale og andre former for forurening, f.eks. mos og alger.

**Supercast SWX** kan påføres fugtig beton, men der må ikke være rindende vand på hæftefladen og blank vand skal børstes/tørres væk. Led vandet væk fra det aktuelle arbejdsområde før påføring.

Påføring

**Supercast SWX** påføres let med fugepistol som en almindelig fugemasse. Pres en fuge med en minimum diameter på 15 mm ud på hæftefladen. Kontrollér at fugemassen er sammenhængende (ingen ophold) med et konstant tværsnit.

Efterbehandling

Efter ca. 30 minutter kan eventuelt vand ledes tilbage til området. Ventetid inden "håndudstøbning" af ny beton er minimum 2 timer, afhængig af de omgivende temperaturforhold. Ved større støbninger anbefales det at vente mindst 8 timer, specielt hvor der er risiko for, at betonen støbes direkte på fugen.

**Supercast SWX** skal beskyttes mod regn under hærdning for at forhindre, at fugen kvælder for tidligt.

Rengøring

Hærdet **Supercast SWX** kan kun fjernes mekanisk, f.eks. med skarp kniv og efterfølgende slibning.

Drift og vedligehold

Spild på den hærdede fugeoverflade (uden efterbehandling) bør straks afrensnes med rent vand.

Emballage og rækkeevne

**Supercast SWX** leveres i poser á 600 ml i 10 stk. karton.

1 pose á 600 ml rækker teoretisk til ca. 7.5 meter ved en konstant fuge diameter på 10 mm og ca. 3.4 meter ved en konstant fuge diameter på 15 mm.

# Fosroc® Supercast SWX

---

## Opbevaring

**Supercast SWX** har en lagerholdbarhed på 9 måneder fra produktionsdato i uåbnet originalemballage under tørre forhold, bedst mellem +5°C og +25°C.

## Forholdsregler

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres på [www.fosroc.com](http://www.fosroc.com) eller tlf.nr. +45 74 84 88 84.



Fosroc A/S  
Industriparken 27  
Skodborg  
DK-6630 Rødding

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)

## Forbehold

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Fosroc A/S med det formål at hjælpe brugeren til at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Fosroc A/S straks kontaktes. I øvrigt henvises til vore generelle salgs- og leveringsbetingelser.

---

**telefon:**  
+45 74 84 88 84

**fax:**  
+45 74 84 88 33

**email:**  
[fosroc.dk@fosroc.com](mailto:fosroc.dk@fosroc.com)