

## Vandbaseret frilægningsretarder til beton, primært positive overflader

### Anvendelsesområde

**Preco XPozR** anvendes til frilægning af stenmateriale i ny-støbte beton/mørtel-overflader.

**Preco XPozR** anvendes til de fleste præfabrikerede og pladsstøbte konstruktioner, hvor der ønskes en frilagt beton-overflade. Er særlig velegnet til frilægning, der vender op i formen ('face up') og således også til etablering af en god mekanisk lås i forbindelse med støbeskel.

**Preco XPozR** udsætter afbindingen af cementen, hvorved der kan opnås en ensartet frilagt overflade.

Frilægningsdybden er afhængig af forhold som blanderecept, stenmængde og -type, fillermængde i tilslag, hærdetid og temperatur. Det anbefales derfor at udføre en prøvestøbning under de samme forhold, som produktionen skal foregå.

Retarderingsdybden bør ikke overstige 1/3 af største stenstørrelse.

### Fordele

- Vandbaseret
- Effektiv - også på skrå og lodrette flader
- Hver farve sin frilægningsdybde
- Farven sikrer optimal forbrug
- Chloridfri
- Leveres klar til brug

### Beskrivelse

**Preco XPozR** er chloridfrie, vandbaserede overfladeretardere, som forsinker cementens hydratisering. En kontrolleret indtrængning i den nyudstøbte betons overflade sikrer en jævn frilægning af stenmaterialet i overfladen, mens resten af betonen hærdner normalt. Efter en vis hærdetid, afhængig af temperatur og betonsammensætning, kan betonen spules, hvorefter overfladen fremstår med et ensartet stenfyldt udseende.

### Egenskaber

**Preco XPozR** findes i 3 typer med følgende karakteristika:

Type	Retarderingsdybde	Stenstørrelse [ $d_{max}$ ]
Lilac	Light/medium 1 - 3 mm	4 - 9 mm
Pink	Medium 3 - 5 mm	9 - 12 mm
Brown	Deep 7 - 9 mm	18 - 32 mm

Den rette type **Preco XPozR** samt betonsammensætning bør findes ved grundig test inden brug i egentlig produktion, da en lang række faktorer påvirker det endelige resultat.



### Påføring på nyudstøbt beton, 'face-up'

Betonens overflade gliettes på normal måde. Undgå at arbejde så meget med overfladen, at der dannes et kraftigt slam-lag.

Efter grundig omrøring, påføres **Preco XPozR**, når betonens overflade er blevet mat. Ved for sen påføring vil frilægningsdybden reduceres. Normalt er forbruget 250-400 g/m<sup>2</sup> (3-4 m<sup>2</sup>/kg). Pigmenteringen i **Preco XPozR** gør det let at se, hvor produktet er påført.

Tilstødende arealer, der ikke skal frilægges, skal afdækkes.

### Afvaskning

Normalt afvaskes overfladen dagen efter påføring. Anvend højtryksspuling eller eventuelt en stiv børste og rindende vand fra en vandslange. Det rette afvaskningstidspunkt afhænger bl.a. af temperatur og betonsammensætning, og bør bestemmes ved forsøg.

### Påføring i form, 'face-down'

Formmaterialet skal være tørt, rent og ikke porøst. Forme som f.eks. finér, glasfiber og stål kan anvendes.

Før påføring skal formene være beskyttet med formslipmiddel.

Efter grundig omrøring, påføres **Preco XPozR** med en kort-håret malerulle i 2 lag, for at opnå den rette lagtykkelse. Det første lag skal være tørt inden andet lag påføres. Dette vil normalt være tilfældet efter 15-60 minutter. Andet lag påføres vinkelret på første lag. Normalt er forbruget 250-400 g/m<sup>2</sup> (3-4 m<sup>2</sup>/kg).

Når **Preco XPozR** er helt tørt, kan betonen fyldes i formen.

### Afvaskning

Når betonen er afformet bør afvaskning ske hurtigst muligt. Anvend højtryksspuling eller eventuelt en stiv børste og rindende vand fra en vandslange.

# Fosroc® Preco XPozR

---

## Rengøring

Værktøj og udstyr renholdes med vand. Rengøring af formmateriale kræver normalt en mere intensiv rengøring, da der efterlades en film af **Preco XPozR** og cementslam.

## Emballage og rækkeevne

**Preco XPozR** leveres i spande á 20 kg (14.3 liter).

1 kg **Preco XPozR** rækker 3-4 m<sup>2</sup>.

## Opbevaring

**Preco XPozR** har en lagerholdbarhed på minimum 12 måneder i uåbnet originalemballage, ved temperaturer på +2°C til +50°C.

Har **Preco XPozR** været udsat for frost, kan det optøs, men skal omrøres grundigt før brug.

## 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

e-mail:  
[fosroc.dk@fosroc.com](mailto:fosroc.dk@fosroc.com)