

# Fosroc® Nitobond Betonklæber



constructive solutions

Datablad 4-850  
2019-10-15  
Erst. -

Betonklæber til cementbaserede mørtler

Anvendelsesområde

**Nitobond Betonklæber** anvendes som betonklæber til forbedring af vedhæftningen mellem gammel og ny beton/mørtel, i forbindelse med **Renderoc**-reparationsmørtler.

**Nitobond Betonklæber** kan påføres med egnet sprøjteudstyr og er derfor ideel hvor pladsen er begrænset.

Fordele

- 1-komponent - klar til brug
- Forbedrer vedhæftning til beton, murværk, pudslag etc.

Beskrivelse

**Nitobond Betonklæber** er en polymer emulsion, specielt udviklet til sikring af vedhæftning mellem gammel og ny beton.

Egenskaber

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Udseende                | : Hvid væske       |
| Densitet                | : Ca. 1 g/ml       |
| Viskositet (Brookfield) | : 2000-6000 mPa·s  |
| pH værdi                | : 4.5-5.5          |
| Arbejdstemperatur       | : +10°C til +35°C. |

Begrænsninger

- Ved anvendelse af **Nitobond Betonklæber** skal underlagstemperatur altid være minimum +3°C over dugpunktstemperaturen.

Generelt

**Nitobond Betonklæber** er et integreret produkt i Fosroc's betonrenoveringssystem.

Inden reparationsarbejdet udføres, foretages en undersøgelse for at fastslå årsagen til skaderne.

Forberedelse

En korrekt forberedelse af overfladen er en forudsætning for en god betonreparation. Overfladen skal være ren og sund, uden spor af løse partikler, cementslam, maling, olie etc.

Overfladen forberedes ved højtryksrensning, sandblæsning eller mekanisk afrensning. Glatte overflader ruhugges for at opnå en god mekanisk lås. Olie og fedt fjernes med egnede afrensningsmidler, f.eks. **Cleaner C**, se separat datablad.

Til slut renses hele reparationsarealet med eksempelvis oliefri trykluft.

Udførelse

**Nitobond Betonklæber** må ikke fortyndes med vand eller fortynder af nogen art.

Før påføring af **Nitobond Betonklæber** forvandes betonoverfladen netop så meget, at underlaget er svagt sugende, men uden spor af blankt vand.

**Nitobond Betonklæber** børstes grundigt ind i den forbedrede betonoverflade med en korthåret pensel eller kost i et ensartet og jævnt lag, 0.17-0.25 ltr./m<sup>2</sup>. Hvor pladsen er begrænset, kan **Nitobond Betonklæber** påføres med egnet sprøjteudstyr.

Den aktuelle cementbaserede reparationsmørtel påføres/udsættes medens **Nitobond Betonklæber** stadig er klæbrig, normalt efter ca. 1/2 time, afhængig af temperatur og underlagets porøsitet.

Såfremt **Nitobond Betonklæber** er tørret ud, primes påny.

**NB !** Påfør ikke **Nitobond Betonklæber** i for tykke lag, da der kan opstå svigtende vedhæftning.

Rengøring

**Nitobond Betonklæber** afrenses straks med rent vand. Afhærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Emballage og rækkeevne

**Nitobond Betonklæber** leveres i 5 ltr. dunke.

Typisk rækkeevne 4-6 m<sup>2</sup>/ltr., afhængig af underlagets struktur og porøsitet - svarende til et forbrug på 0.17-0.25 ltr./m<sup>2</sup>.

Opbevaring og holdbarhed

**Nitobond Betonklæber** har en lagerholdbarhed på 12 måneder fra produktionsdato i uåbnet originalemballage, bedst mellem +5°C og +30°C.

**Skal beskyttes mod frost.** Hvis produktet har været udsat for frost, skal det kasseres.

Forholdsregler

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

# Fosroc® Nitobond Betonklæber

---



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

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

 Fosroc Denmark