



## StoConcrete Protect Tunnel

### Reduserte vedlikeholdskostnader og økt trafiksikkerhet

Et nytt innovativt belegg for tunellvegger og -tak muliggjør reduserte vedlikeholdskostnader og korte avstengningstider. Overflaten beskyttes effektivt, og kun vann trengs ved rengjøring.

Belegget bidrar også til økt trafiksikkerhet i tunnelen grunnet den lyse, ikke-reflekterende overflaten.

# StoConcrete Protect Tunnel

## Effektiv beskyttelse og økt trafiksikkerhet

### Reduserte vedlikeholdskostnader

Tunnelen utstettes for ekstrem belastning i form av karbondioksid og klorider. Miljøet er vekslende tørt og bløtt, noe som fremmer påvekst.

Det nye slitesterke belegget StoPox TU 100 beskytter mot klorider og inntrengende vann samt vannoppløselige forurensninger. Smuss har vanskeligheter med å feste seg, hvilket reduserer behovet for rengjøring og vedlikehold.

### Positivt for miljøet:

- Kun vann trengs, ingen kjemiske rengjøringsmidler
- Mer effektiv rengjøring og økte vedlikeholdsintervaller innebærer reduserte avstengningstider

### Økt trafiksikkerhet

Belegget bidrar med sin lyse, ikke-reflekterende overflate til økt trafiksikkerhet i tunnelen. Lyse vegger krever mindre belysning, hvilket sparer energi.

### Brukervennlig

StoPox TU 100 er enkel å påføre, selv ved vanskelige forhold. Manuelt eller maskinelt.



StoPox TU 100	Verdi	Standard
Våt slitestjebestandighet	0,6 µm, dvs < 5 µm (klasse 1)	EN 13300
Rengjøringsevne	Meget god	EN 11998
Glansgrad	40 - 60 GU	EN ISO 2813
Brannklasse	Klasse C-s3, d2 Klasse B1	EN 13501-1 EN 4102

### Design

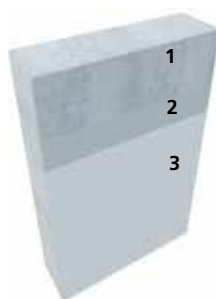
Kan fargesettes i de fleste fargene iht. RAL.

### Systemløsninger

Tre varianter av systemløsninger med StoPox TU 100 som ytterste sjikt.

### Enkel metode for utbedring av små, fine sprekker

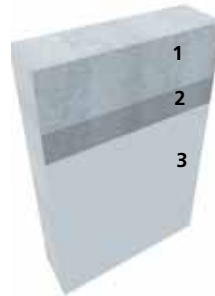
StoConcrete Protect Tunnel Prime



- 1) Betongunderlag
- 2) Finsparkel  
StoCrete TF 204 S
- 3) Epoksybelegg  
StoPox TU 100

### Med impregnering som bakenforliggende beskyttelse

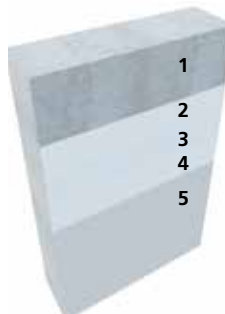
StoConcrete Protect Tunnel Classic



- 1) Betongunderlag
- 2) Hydrofobierende grunning  
StoCryl GW 100
- 3) Epoksybelegg  
StoPox TU 100

### Avansert robust system for ekstremt utsatte overflater

StoConcrete Protect Tunnel Reno



- 1) Betongunderlag
- 2) Ev. epoksysparkling  
StoPox WB 50
- 3) Epoksygrunning  
StoPox WG 100
- 4) Epoksysparkling  
StoPox WB 50
- 5) Epoksybelegg  
StoPox TU 100

Sto Norge AS  
Waldemar Thranes gate 98B  
0175 Oslo

Telefon 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no



Ta også hensyn til tekniske anvisninger og opplysninger om produktene i de tekniske faktabladene.