



# STONETECH® CONCRETE SEALER

DS-1746-0321

**Globally Proven  
Construction Solutions**

Kategori: Impregnering til betong



## 1. PRODUKTNAVN

STONETECH® CONCRETE SEALER

## 2. PRODUSENT

LATICRETE NORDIC AS

Postboks 165 Kalbakken  
0903, Oslo

Telefon: +47 23339000

Epost: [info@laticrete.no](mailto:info@laticrete.no)

Web: [www.laticrete.no](http://www.laticrete.no)

## 3. PRODUKTBEKRIVELSE

STONETECH® CONCRETE SEALER er en betong impregnering som øker slitasjeflatens styrke på betonggulv utsatt for fotgjengere og kjøretøytrafikk. Den trenger inn i betongen for å tette og reduserer absorpsjonsevnen. STONETECH® CONCRETE SEALER øker levetiden og hindrer støv fra å trenge inn i mange år etter påføring. Denne vannbaserte, luktfrie og miljø sikre impregneringen etterlater ingen film og vil ikke endre betonggulvets naturlige struktur. STONETECH® CONCRETE SEALER behandlede gulv gir betydelige besparelser i vedlikeholdskostnader.

### Bruksområder

- Områder utsatt for middels eller tung trafikk
- Lager
- Distribusjonssenter
- Mat butikker/anlegg
- Bryggerier
- Butikker
- Restauranter
- Idrettsarenaer og stadioner
- Benkeplater i betong

- Betonggulv
- Betongvegger

### Fordeler

- Kraftig vannbasert Impregnering for betong – skaper en beskyttende herdet og forseglet overflate
- Dramatisk langsiktig vedlikeholdskostnadsreduksjon
- Sikker å bruke, gir en sklisikker overflate.
- Null VOC-innhold - trygt og luktfritt
- Formulert for å motstå støvning

### Underlagsguide

- Betong

### Emballasje

1 Liter x 12/eske

5 Liter

25 Liter

### Forbruk

Enkelt strøk: ~ 4,9 m<sup>2</sup> / liter

Andre strøk: ~ 8,6 m<sup>2</sup> / liter

Ytterligere strøk kan være nødvendig under visse porøse forhold.

### Lagringstid

Uåpnet emballasje 2 år

Temperatur 10-32 grader.

Ikke frys eller oppbevar ved temperaturer over 38 °C.

### Begrensninger

- Påføres ved temperatur over 4°C
- Absolutt minimum herdetid for fersk betong er 3 dager. Vent minst 7 dager før påføring av STONETECH® CONCRETE SEALER for å få best resultat.
- Ikke anbefalt med langvarig eksponering av sterk syre eller andre sterke kjemiske stoffer.
- Påføres bare på solide betongoverflater. Ikke effektiv på porøs eller slitt betong.
- Variasjoner i betongen kan påvirke resultatet til STONETECH® CONCRETE SEALER.
- Ikke bruk som tilsetning i støpemassen.
- Skjuler ikke eksisterende flekker eller slitasje i betongen.
- Kun for profesjonell bruk.
- Ikke bland med andre kjemikalier.

## Øvrig informasjon

- Les hele etiketten før bruk. Bruk som anvist.
- Test alltid i et lite område, la det trekke i 24 timer for å se endelig resultat.
- Forsikre deg om at overflaten er ren, tørr og fri for voks og belegg.
- Omgivelsestemperaturen skal være over 4 °C. Bruk vernehansker, beskyttende klær, øyevern og / eller ansiktsbeskyttelse.
- Hold barn og kjæledyr utenfor området til den behandlede overflaten er tørr.

## 4. TEKNISK DATA



### Aktuell Standard

ASTM C642

### Fysiske egenskaper

Slitestykke (ASTM C779)	225% økt slitestykke
Skli motstand (NFSI Standard 101.A)	Høy effekt
Friksjonskoeffisient våt eller tørr	>0.6
Fuktabsorpsjon -% reduksjon etter 24 timer (ASTM C642)	81%
Pustende overflate (diff.Åpen)	Ja
UV stabilitet	Utmerket

### Produkt Egenskaper

Form:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Luktløs
pH:	10-12
VOC Innhold:	0 g/lit

Spesifikasjoner kan endres uten varsel. Resultat som vises er typiske, men gjenspeiler testmetoder som er brukt, under kontrollerte forhold. Avvik i produkttytelse kan forekomme.

## 5. INSTALLASJON

### Klargjøring av eksisterende gulv:

Alt av maling, voks, belegninger og søl av olje eller mat må fjernes. Store sprekker med bevegelse skal fylles etter krav på prosjektet. Små sprekker uten bevegelse skal rengjøres godt.

### Klargjøring av nye gulv:

Nye betonggulv må være ordentlig herdet i minst 3 dager. Fjern alle overflatemidler og filmdannende lag. Yt-belegninger kan fjernes med CITREX™ eller annet godkjent ikke-syrebasert rengjøringsmiddel før installasjon av STONETECH® CONCRETE SEALER.

## Applikasjon

Installasjon krever bruk av en poleringsmaskin eller annet mekanisk utstyr som bruker myke skrubbeputer.

Ved varmt vær forhåndsdamp betongoverflaten med vann for å kjøle overflaten. Etter vannet har fordampet, påfør STONETECH® CONCRETE SEALER.

- Påfør et mettende strøk direkte fra flasken, skubb aggressivt inn i overflaten for å oppnå maksimal ytelse. Ikke bruk metall børster. Vask umiddelbart middelet bort fra overflater som glass, aluminium eller polerte metall overflater for å unngå etsning av overflatene.
- Hold overflaten våt med STONETECH® CONCRETE SEALER i 30 minutter og fortsett å skrubbe
- Når produktet begynner å tykne, spe på med litt vann og fortsett å skrubbe i ytterligere 10-15 minutter.

Ikke la produktet tørke før du har vasket bort alt av overflødig veske med rent vann, sug opp. Hvis rester fra STONETECH® CONCRETE SEALER ikke vaskes grundig og fjernes fra gulvet, vil overflødig rester tørke som en skjemmende hvit film eller flekk.

Tørketiden er omtrent to til fire timer.

Ytterligere strøk kan være nødvendig under visse porøse forhold.

## 6. TILGJENGELIGHET OG KOSTNAD

### Tilgjengelighet

LATICRETE produkter finnes tilgjengelig over hele verden. Finn din nærmeste leverandør på [www.laticrete.no](http://www.laticrete.no), eller kontakt oss.

✉ [info@laticrete.no](mailto:info@laticrete.no)

☎ +47 23 33 90 00

### Kostnad

For prisinformasjon, Kontakt din LATICRETE leverandør.

## 7. VEDLIKEHOLD

Sterke rengjøringsmidler er ikke nødvendig for daglig vedlikehold, det kan også påvirke flekkmotstanden i impregneringen.

STONETECH® STONE & TILE CLEANER anbefales for daglig rengjøring.

STONETECH KLENZALL™ CLEANER anbefales for tøffe eller vanskelige flekker.

Bruk bare mykt pusseutstyr, bruk av svarte skrubbeputer eller harde skrubbeputer kan dempe overflatens glans.

## 8. TEKNISK SERVICE

Ved tekniske spørsmål, kontakt Laticrete via Epost eller telefon.

✉ [info@laticrete.no](mailto:info@laticrete.no)

☎ +47 23 33 90 00

### Viktig

Informasjonen og instruksjonene i databladet, selv om de er basert på kunnskap oppnådd gjennom mange års applikasjoner, er veiledende. LATICRETE® er ikke i stand til direkte å kontrollere installasjonsmetoder og betingelser for produkter og påtar seg ikke noe ansvar som følge av implementeringen. De som ønsker å bruke LATICRETE®-produkter, bør utføre tilstrekkelige tester for å bestemme stedets spesifikasjoner. Resultatene som vises er typiske, men gjenspeiler testprosedyrene som er brukt. Faktisk

feltytelse vil avhenge av installasjonsmetode og forhold på stedet.

LATICRETE®-produkter er dekket av en garanti innenfor grensene for det som er fastsatt av våre generelle salgsbetingelser og innenfor korrespondansegrenser relatert til tekniske spesifikasjoner og gjeldende sertifiseringer, som uttrykkelig angitt i produktdatabladene, dokumentasjonen eller gjeldende teknisk dokumentasjon.

## 9. DOKUMENTASJON

Øvrig produktinformasjon finnes tilgjengelig på [www.laticrete.no](http://www.laticrete.no) og andre informasjonsplattformer knyttet til bygge bransjen.