



## StoCryl V 700

### Bionisk belegg som gir tørre og rene betongflater

Beskytt din betongkonstruksjon mot karbondioksid, karbonatisering og påvekst! Med StoCryl V 700 skaper du enkelt en mikrostrukturert overflate som sørger for at betongen beskyttes og tørker raskere. Alger og mugg får det vanskelig med å få feste. Resultatet blir bærekraftige og rene overflater uten anvendelse av kjemikalier.

StoCryl V 700 er CE-merket og passer alle vertikale flater, som sider på bruer, balkonger og fasader.

**Rustet for lengre levetid.**

# StoCryl V 700

Spesiell mikrostruktur holder overflaten ren

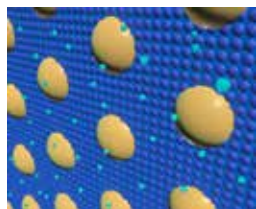
## Inspirert av en ørkenbille

Inspirasjonen for StoCryl V 700 er den namibiske tåke-samlende ørkenbille som utvinner sitt vannbehov fra tåken som kommer inn fra Atlanterhavet. Dette gjøres ved at den står på hodet på en sanddyne og strekker skallet oppover. Grunnet skallets struktur dannes små vanndråper fra kondensert tåke som renner ned til munnen.

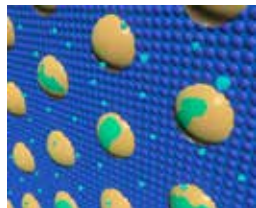
En betongflate med StoCryl V 700 reagerer på samme måte. Når regn eller dugg treffer overflaten, dannes det raskt vanndråper som renner umiddelbart av. Overflaten blir dermed raskt tørr.

## Slik fungerer den aktive overflaten

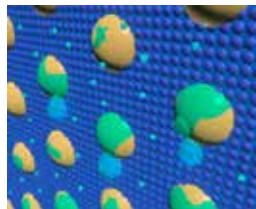
Med StoCryl V 700 som overflatebelegg får betongen en spesiell mikrostrukturert overflate der vanndråpene samles på opphøyningene. Istedenfor at overflaten er våt lenge, renner vannet raskt av.



Overflaten fuktes av regn eller naturlig kondens.



Vanndråpene trekkes til de hydrofile opphøyningene.



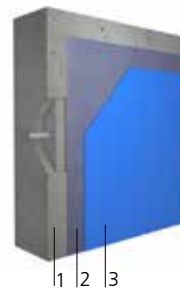
Den vannavvisende strukturen mellom opphøyningene gjør at vanndråpene raskt renner av overflaten.

Den unike mikrostrukturerte overflaten gjør at alger og mugg får det meget vanskelig med å overleve. Funksjonen oppnås på vertikale flater, som sider på bruer, balkonger, fasader etc.

## Systemløsning

### På ubehandlet betongoverflate

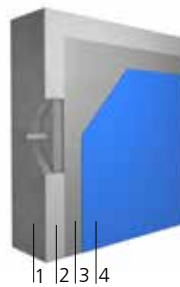
Inklusiv impregnering:



- 1) Ubehandlet betong
- 2) Impregnering med StoCryl GW 100 eller StoCryl HC 100
- 3) Mellom- og sluttstrøk med StoCryl V 700

### På ubehandlet betongoverflate

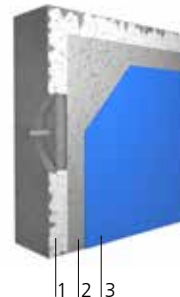
Med sparkling av sprekker og porer:



- 1) Ubehandlet betong
- 2) Sparkling med StoCrete FM eller StoCrete TF 204 S
- 3) Grunning med StoCryl GW 200
- 4) Mellom- og sluttstrøk med StoCryl V 700

### På tidligere malt overflate

For å styrke underliggende malingsjikt:



- 1) Malt betong
- 2) Grunning med StoCryl GW 200
- 3) Mellom- og sluttstrøk med StoCryl V 700

## StoCryl V 700

- Karbondioksidsbremsende og diffusjonsåpen
- Uten filmkonservering
- Kjemisk rengjøring mot alger og mugg trengs ikke
- Lengre vedlikeholdsintervaller
- Enkel påføring med pensel, rull eller airless-sprøyte
- Store fargemuligheter
- Oppfyller krav iht. EN 1504 -2, Overflatebeskyttelsesprodukter for betong

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.