



StoCryl V 700

Bionisk beläggning som ger torra och rena betongytor

Försvara din betongkonstruktion mot koldioxid, karbonatisering och påväxt! Med StoCryl V 700 skapar du enkelt en mikrostrukturerad yta som gör att betongen skyddas och torkar snabbare. Alger och mögel får svårt att få fäste. Resultatet blir hållbara och rena ytor utan användning av kemikalier.

StoCryl V 700 är CE-märkt och passar alla vertikala ytor, som sidor på broar, balkonger och fasader.

Rustad för längre livslängd.

StoCryl V 700

Unik mikrostruktur håller ytan ren

Inspirerad av en skalbagge i öknen

Förebild för StoCryl V 700 är en skalbagge som lever i Namibias öken. Tack vare strukturen på täckvingarna samlar den effektivt vattendroppar från regn och dagg som har kondenserat. För att få i sig vätskan sträcker den sina långa bakben, vilket ger dropparna en skjuts in i munnen.

En betongyta med StoCryl V 700 reagerar på samma sätt. När vattendroppar når ytan i form av regn- eller daggdroppar rinner dessa snabbt av. Ytan blir därför snabbt torr.

Så här fungerar den aktiva ytan

Med StoCryl V 700 som ytbeläggning får betongen en speciell mikrostrukturerad yta där vattendropparna samlas på upphöjningarna. Istället för att ytan står blöt ett tag, rinner vattnet snabbt av.



Ytan blir blöt av regn eller naturlig kondens.



Vattendropparna dras till de hydrofila upphöjningarna.



Den vattenavvisande strukturen mellan upphöjningarna gör att vattendropparna snabbt rinner av ytan.

Den unika mikrostrukturerade ytan gör att alger och mögel får mycket svårt att överleva. Funktionen erhålls på vertikala ytor, som sidor på broar och balkonger, fasader etc.

Systemlösningar

På obehandlad betongyta

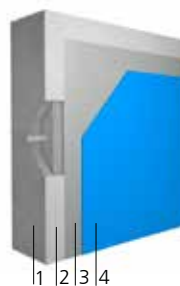
Inklusive impregnering:



- 1) Obehandlad betong
- 2) Impregnering med StoCryl GW 100 eller StoCryl HC 100
- 3) Mellan- samt slutstrykning med StoCryl V 700

På obehandlad betongyta

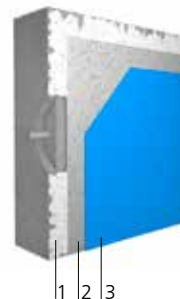
Med spackling av sprickor och porer:



- 1) Obehandlad betong
- 2) Spackling med StoCrete FM eller StoCrete TF 204 S
- 3) Grundning med StoCryl GW 200
- 4) Mellan- samt slutstrykning med StoCryl V 700

På tidigare målad yta

För att stärka underliggande färgskikt:



- 1) Målad betong
- 2) Grundning med StoCryl GW 200
- 3) Mellan- samt slutstrykning med StoCryl V 700

StoCryl V 700

- Koldioxidbromsande och diffusionsöppen
- Utan filmkonservering
- Kemisk rengöring mot alger och mögel behövs ej
- Längre underhållsintervall
- Enkel applicering med pensel, roller eller airless-spruta
- Stora möjligheter i kulörval
- Uppfyller krav enligt EN 1504-2, Ytskyddsprodukter för betong