

StoConcrete Protect V

System för skydd av betongkonstruktioner

Systemfördelar

- utmärkt CO₂-permeabilitet
- motståndskraftig mot saltstänk och mikroorganismer
- god väder- och åldringsbeständighet
- stort urval av färgtoner med utmärkt färgtonsstabilitet
- beprövad materialteknologi



1 grundning
2 finbruk
3 beläggning

Översikt StoConcrete Protect V

Användning	<ul style="list-style-type: none"> • för skydd av betongkonstruktioner • för optisk utformning av betongkonstruktioner • på vertikala och lutande ytor • utvändigt och i parkeringshus
Underlag	<ul style="list-style-type: none"> • betong, armerad betong och finbruk • befintliga beläggningar
Hållfasthet	<ul style="list-style-type: none"> • låg vattenupptagning (EN 13580) • hög alkalibeständighet (EN 13580) • hög UV-beständighet (DIN EN ISO 4892-3) • hög frost-/tösaltbeständighet (EN 13581)
Vattenånggenomsläpplighet	<ul style="list-style-type: none"> • mycket god vattenånggenomsläpplighet - Klass I (EN ISO 7783) • klass V2 enligt ISO 7783-2
CO₂-täthet	<ul style="list-style-type: none"> • hög koldioxidtäthet, sd-värde > 50 m enligt DIN EN 1062-2
Brandförhållande	<ul style="list-style-type: none"> • brandklass E, normalantändlig • normalantändlig (EN 13501-1)
Draghållfasthet	<ul style="list-style-type: none"> • Cross cut värde 0 (EN ISO 2409)
Hållbarhet	<ul style="list-style-type: none"> • certifierad enligt DGNB sustainability data sheet (kvalitetsnivå) och LEED
Designmöjligheter	<ul style="list-style-type: none"> • beläggning efter önskan
Färgspektrum	<ul style="list-style-type: none"> • vit • brytbar enligt StoColor System och RAL • halvblank (G2) enligt EN 1062-1
Applicering	<ul style="list-style-type: none"> • pensel, roller, airless-spruta
Upplysningar	<ul style="list-style-type: none"> • testad systemkonstruktion med frivillig extern övervakning
Godkännanden/normer	<ul style="list-style-type: none"> EN 1504-2 Ytskyddssystem för betong EN 1504-9 renoveringsprinciper 1, 2 och 8 enligt metod 1.3, 2.2 och 8.2 OS 2- och OS 4 system enligt DIN V 18026: 2006-06

Systembeskrivning StoConcrete Protect V

Underlag	Betong, armerad betong, finbruk	
Grundning	StoCryl GW 100 eller StoCryl GW 200 eller StoCryl HC 100 eller StoCryl GQ	
Finbruk		StoCrete FM eller StoCrete KM eller StoCrete TF eller StoCrete TF 204 S
Beläggning	StoCryl V 100 eller StoCryl V 200	