

StoConcrete Protect Elastic RB

Spricköverbyggande system med ökad täthet för skydd av betongkonstruktioner

Systemfördelar

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



1 grundning
2 finbruk
3 beläggning

Översikt StoConcrete Protect Elastic RB

Användning	<ul style="list-style-type: none"> • som skydd och optisk utformning av sprickbenägna betongkonstruktioner • på vertikala och lutande ytor • för utjämning av ytor och tätning av luftblåsor och porer • utvändigt (UV-tvårbinding)
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)
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 • matt, klass G3 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 5 system enligt DIN V 18026: 2006-06

Systembeskrivning StoConcrete Protect Elastic RB

