

StoConcrete Protect V

Järjestelmä kantavien betonirakenteiden suojaukseen

Järjestelmän edut

- erinomainen CO₂-tiiviys
- kestää suolasumua ja mikro-organismeja
- hyvä sään- ja vanhenemisenkestävyys
- laaja värisävyvalikoima erinomaisella värisävyä pysyvyydellä
- tunnustettua materiaaliteknologiaa

Yleistä StoConcrete Protect V

Käyttö	• kantavien betonirakenteiden suojaamiseen • optiseen betonirakenteiden suunnitteluun • pystysuorilla ja kaltevilla pinnoilla • ulkoalueilla ja pysäköintialueissa
Alusta	• betoni, teräsbetoni ja tasoite • olemassa olevat pinnoitteet
Kestävyys	• vähäinen veden imeytyminen (EN 13580) • kestää erinomaisesti emäksiä (EN 13580) • kestää erinomaisesti UV-säteilyä (DIN EN ISO 4892-3) • kestää erinomaisesti pakkas-suolarasitusta (EN 13581)
Vesihöyryn läpäisy	• erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys - luokka I (EN ISO 7783) • luokka I: sd-arvo < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
CO₂-tiheys	• hyvä hiilidioksidin vastus, sd-arvo > 50 m DIN EN 1062-2 mukaan
Paloluokka	• paloluokka E, normaalisti syttyvä • normaalisti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• Hilaristikko-ominaisarvo 0 (EN ISO 2409)
Kestävyys	• sertifioitu DGNB ympäristöselosteen (laatutaso) ja LEEDin mukaisesti
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• pinnoitus toiveiden mukaisesti
Paljon värisävyjä	• valkoinen • voidaan sävyttää värisävyluokan RAL K5 classic ja StoColor System mukaan • puolihimmeä, luokka G2
Materiaalin käyttö	• siveltimellä, telalla, suurpaineruiskulla
Viittaukset	• järjestelmä rakenne tarkastettu vapaaehtoisien ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	EN 1504-2 Pinnoitusjärjestelmä betonille EN 1504-9 Korjausperiaatteet 1, 2 ja 8 menetelmien 1.3, 2.2 ja 8.2 mukaisesti OS 2- ja OS 4 järjestelmä DIN V 18026: 2006-06 mukaan



1 pohjuste
2 tasoituslaasti
3 pinnoite

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Protect V

Alusta	Betoni, teräsbetoni, tasoituslaasti	
Pohjustus	StoCryl GW 100	
Tasoituslaasti		StoCrete TF tai StoCrete TF 1+ tai StoCrete TF 204 S
Pinnoitus	StoCryl V 100 tai StoCryl V 200	