

SILOKSAN ANTI-CARB

Kaitsevärv

SILOKSAN ANTI-CARB on matt vesialuseline akrülaadipõhine kaitsevärv betoonile. Kaitseb betooni süsinikdioksiidist põhjustatud karbonatsiooni ja niiskuskahjustuste eest.



Kasutamine: Uued ja varem värvitud fassaadid, nt. betoon, krohv, lubiliivtellis ja mineraalplaadid.

SILOKSAN ANTI-CARB kaitsevärv on kergesti pinnale kantav rolli või pihustiga. Sideaine koostis annab hea toonipüsivuse ja vastupidavuse UV-kiirgusele. SILOKSAN ANTI-CARBi matt pind on hea mehaanilise kulumiskindlusega, abrasiivkindel ja peab vastu ehitusperioodi koormusele. Värvipinda on ka lihtne puhastada. Ei vaja eraldi kruntimist, krunditakse lahjendatud värviga ning on ülevärvitav normaaltingimustes juba samal päeval.



TEHNILISED ANDMED

Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon	CE-märgis, Soome Võtmelipp
Tavaline kasutusvaldkond	välissein
Pinnasoovitus	betoon, krohv, lubiliivtellis
Kuivainesisaldus	ca 38 mahu-%
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	EL LOÜ (A/c): 40 g/l. Toote LOÜ: max 40 g/l.
Kattevõime	4 - 6 m ² /l
Värvitoonid	Baasvärvid 1 (valge) ja 3, mis on toonitavad välisvärvikaardi järgi.
Toonimissüsteem	Teknomix
Läikeaste (60°)	Matt
Lahusti	Vesi.
Tihedus	Ca 1,3 g/ml, ISO 2811
Säilitamine	Ei tohi jäätuda.
Pakendid	Baasvärvid 1 ja 3: 9 l, 18 l. Saadavus erineb riigiti.
Veeauru läbilaskvus (EN ISO 7783)	$0,14 \text{ m} \leq s_d < 1,4 \text{ m}$
Vee läbilaskvus (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
CO₂ läbilaskvus (EN 1062-6)	$s_d > 200 \text{ m}$
Nakketugevus (EN 1542)	$> 3,0 \text{ N/mm}^2$

KASUTUSJUHEND

Pinna eeltöötlus

UUED PINNAD: Uued betoonpaneelid ja valupinnad võib SILOKSAN ANTI-CARBiga üle värvida minimaalselt 1 kuu möödudes valamisest, kui vesi on betoonist täielikult eraldunud. Mõõtetulemustes tähendab see betooni niiskust alla 97%, suhtelist niiskust alla 4 massi%. Krohvitud pindu soovitatakse katta 6 - 8 nädala möödudes.

Värvitavad pinnad tuleb vajadusel pesta, lahtised osakesed (segupritsmed jms) eemaldada. NB! Betoonpindadelt tuleb eemaldada tsemendiliimikiht. Kui käideldavad pinnad sisaldavad asbesti, tuleb järgida kõiki autoriteetseid ettekirjutisi.

VAREM VÄRVITUD PINNAD: Eemalda lahtine, nõrgalt kinnitunud ja kriidistunud (nt lubivärv) värvikiht. Kasuta vastavalt pinna tugevusele ja värvi tüübile sobivat meetodit (traatharjamine, kuumsurvepesu või vesiliivpuhastus). Eemalda ka nõrgalt kinnitunud ja lahtine krohvi- ja betoonikiht. Kontrolli betoonivuukide olukorda ja paranda vajadusel.

Kui betoonkonstruktsioonis on armatuurvarrastest põhjustatud pragusid, on vaja need avada uuristades või löikekettaga. Pärast seda vajadusel karestada betoonpind. Eemalda kogu rooste nähtavatelt metallosadelt ja krundi nt. INERTA MASTIC epokrundiga. Kasuta pragude täitmiseks asjakohaseid parandussegusid, mis on samal tasemel ümbritseva pinnaga. Viimistle parandatavad pinnad hoolikalt ja lase kividena enne värvimist.

Kruntimine

Segada hoolikalt. Krundi kõvad ja puhtad mineraalpinnad SILOKSAN ANTI-CARB kaitsevärviga. Väga poorsete pindade puhul lahjenda värvi 5-10% puhta veega.

Pealekandmismeetod

Õhuvaba pihustamine, pintsel, rull
Sobivad õhuvaba pihusti düüsid 0,017 - 0,021".

Värvimistingimused

Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +5 °C, ja õhu suhteline niiskus alla 80%

Kuivamisajad

+23 °C / 50% RH

- tolmukuiv

30 min

- pealevärvitav

2 h

Kuivamine aeglustub jahedas ja/või niiskes.

Sobivad pinnakatted

Värvi lahjendamata SILOKSAN ANTI-CARB kaitsevärviga.

Vastupidavus

Ilmastikukindlus: Hea, ka mere- ja tööstuskliimas.

Töövahendite pesu

Vesi.

TÖÖTERVISHOID

Ohutus- ja ettevaatusabinõud

Vt. ohutuskarti.



0809

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland.

13

Toimivusdeklaratsioon nr. 0033

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Pinnakaitseained - pinnakatted

Imavuse tõkestamine (1.3)

Niiskuse kontroll (2.2)

Vastupidavuse tõstmine (8.2)

CO₂ läbilaskvus

Nõue: $s_D(\text{CO}_2) > 50 \text{ m}$

Veeauru läbilaskvus

Klass I: $s_D < 5 \text{ m}$

Kapillaarne absorptsioon ja veeauru läbilaskvus

Nõue: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Tõmbetesti nakketugevus

Nõue: jäik liikumatu süsteem $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$

Ohtlikud koostisained

Vt. ohutuskaarti

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Eeltoodud teave on normatiivne ja põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel. Teave ei ole siduv ja me ei võta endale vastutust meie poolt mitte kontrollitavates töötingimustes saadud tulemuste eest; ostja ega kasutaja ei ole vabastatud kohustusest katsetada meie toodete sobivust konkreetseteks ülesanneteks ja rakendusmeetoditeks tegelikes rakendustingimustes. Meie vastutus katab ainult otseselt Teknosa tarnitud toodete defektide põhjustatud kahjustusi. See eeldab, et kasutajal on piisavalt teadmisi toote korrektseks kasutamiseks tehniliste ja tööohutuse aspektide osas. Teknosa tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil www.teknos.com. Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Grupi või selle sidusettevõtete ainuomand.