

SILOKSAN ANTI-CARB

Apsauginiai dažai

„SILOKSAN ANTI-CARB“ yra matiniai, vandens ir akrilo pagrindo apsauginiai dažai betonui. Apsaugo betoną nuo anglies dioksido sukeliama karbonatų atsiradimo bei irimo dėl drėgmės.



Naudojimas: Nauji ir prieš tai dažyti išoriniai fasadai, pvz., betoniniai, tinkuoti, silikatinų plytų ir mineraliniai paviršiai.

„SILOKSAN ANTI-CARB“ apsauginiai dažai yra lengvai dengiami voleliu ar purkštuvu. Jų sudėtyje esantis rišiklis padeda gerai išsaugoti spalvą veikiant UV spinduliams. „SILOKSAN ANTI-CARB“ matinis paviršius yra labai atsparus mechaniniam įtempimui, šveitimui ir įtempiams statybų metu. Dažai taip pat lengvai valomi. „SILOKSAN ANTI-CARB“ nereikalinga grunto danga, gruntuojama skiestais dažais, įprastinėmis sąlygomis kitą dangos sluoksnį galima dengti tą pačią darbo dieną.



TECHNINIAI DUOMENYS

Pažymėjimai, patvirtinimai ir klasifikacija	CE ženklavimas, Suomijos Mėlynoji vėliava
Taikymo sritys	Lauko siena
Rekomenduojamas paviršius	Betonas, Tinkas, Silikatinės plytos
Kietųjų dalelių kiekis	Apytikriai 38 pagal tūrį %
Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	ES LOJ ribinė vertė (kat. A /c): 40 g/l. Gaminio LOJ daug. 40 g/l.
Praktinė dažų išeiga	4 - 6 m ² /l
Spalvų gama	Bazės 1 (balta) ir 3, kurias galima tonuoti, kad išgautumėte atspalvius, nurodytus Eksterjero spalvų kortelėse.
Tonavimo sistema	Teknomix
Blizgumas (60°)	Matinis
Skiediklis	Vanduo.
Tankis	apyt. 1,3 g/ml, ISO 2811
Sandėliavimas	Neužšaldyti.
Pakuotės dydis	Bazės 1 ir 3: 9 l, 18 l. Skiriasi atsižvelgiant į šalį.
Vandens garų pralaidumas (EN ISO 7783)	$0,14 \text{ m} \leq s_d < 1,4 \text{ m}$
Skysto vandens pralaidumas (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Pralaidumas CO₂ (EN 1062-6)	$s_d > 200 \text{ m}$
Sukibimo jėga (EN 1542)	$> 3,0 \text{ N/mm}^2$

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Paviršiaus paruošimas

NAUJI PAVIRŠIAI: Naujus betoninių elementų ar lietus paviršius galima dažyti „SILOKSAN ANTI-CARB“, kai po liejimo yra praėję mažiausiai vienas mėnuo, paviršius yra visiškai sukietėjęs, nebedrėgnas ir nepatamsėjęs nuo drėgmės. Išmatuotoji betono santykinės drėgmės vertė (RH) turi būti iki 97 % arba 4 % svorio. Lygius betono paviršius reikia pašiaušti, kad būtų užtikrintas sukibimas su dažais. Naujus tinkuotus paviršius rekomenduojama dengti tik praėjus 6 - 8 savaitių kietėjimo laikui.

Jei reikia, ketinami dažyti paviršiai yra nuplaunami ir pašalinami nešvarumai, nutiškęs tinkas ir pan. **PASTABA!** Dažydami betono paviršius nepamirškite prieš tai nuvalyti cemento pieną. Kai tvarkote medžiagas su asbestu, vadovaukitės valdžios institucijų nustatytais teisės aktais.

ANKSČIAU DAŽYTI PAVIRŠIAI: Nuvalykite nutrupėjusias, prastai sukibusias ar birias (pvz., balintas kalkėmis) dažų dangas. Būdas pasirenkamas atsižvelgiant į pagrindo stiprumą ir šalinamų dažų tipą (pvz., valymas vieliniu šepetiu, karšto suslėgto vandens srove ar smėliuojant). Taip pat nuvalykite prastai sukibusio ar biraus tinko ir betono paviršius. Patikrinkite betono siūlių būklę ir sutvarkykite, kur reikia.

Jei betono konstrukcijos yra įtrūkę prie armatūros strypų, šiuos įtrūkimus reikia atverti, pvz., skaldymo ar šlifavimo įtaisais. Po to, jei reikia, pašiauškite betono paviršius. Nuvalykite visas rūdis nuo matomų plieno strypų ir padenkite juos, pvz. „INERTA MASTIC“ epoksidine danga. Naudokite tinkamą remontinį mišinį atsivėrusiems įtrūkimams ir įdubimas, kad išlygintumėte su gretimais paviršiumi. Atidžiai apdirbkite remontuotas vietas ir palikite jas sukietėti prieš dažydami.

Gruntavimas

Prieš naudodami gerai išmaišykite. Gruntuokite švarius ir vientisus mineralinius paviršius „SILOKSAN ANTI-CARB“ apsauginiais dažais. Esant labai absorbuojantiems paviršiams, skieskite dažus švairiu vandeniu 5-10 % tūrio.

Dengimo būdas

Beoris purškimas, teptuku, voleliu

Tinkamas beorio purkštuvų antgalio dydis 0,017 - 0,021".

Dengimo sąlygos

Naudojimo ir džiovimo metu aplinkos temperatūra, paviršiaus ir dažų temperatūra turi būti ne žemesnė +5 °C, o santykinis oro drėgnumas žemesnis nei 80 %.

Džiūvimo trukmė

+23 °C / 50% RH

- be dulkių

30 min

- perdažymas

2 h

Džius lėčiau esant šaltam ir (ar) drėgnam orui.

Viršutinė danga ir tinkami viršutiniai sluoksniai

Su neskiestais „SILOKSAN ANTI-CARB“ apsauginiais dažais.

Atsparumas

Atsparumas oro sąlygoms: Geras, taip pat esant jūrinei ir pramoninei aplinkai.

Valymas

Vanduo.

SVEIKATA IR SAUGA

Saugos ir atsargumo priemonės

Žr. saugos duomenų lapas.



0809

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

13

Ekspluatacinių savybių deklaracija Nr. 0033

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Paviršiaus apsaugos gaminiai – dangos

Apsaugos klasė (1.3)

Drėgmės kontrolė (2.2)

Didėjanti savitoji varža (8.2)

Laidumas CO₂Reikalavimas: $s_D(\text{CO}_2) > 50 \text{ m}$

Vandens garų laidumas

I klasė: $s_D < 5 \text{ m}$

Kapiliarinė vandens sugertis ir laidumas vandeniui

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

Sukibimo stipris atliekant tempimo bandymą

Reikalinga: nepaslanki sistema be judėjimo $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$

Pavojingos medžiagos

Žr. saugos duomenų lapą

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

Anksčiau pateikta informacija yra normatyvinė ir pagrįsta laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi. Ši informacija nėra įpareigojanti ir mes negalime prisiimti atsakomybės už rezultatus, gautus mūsų nekontroliuojamomis darbo sąlygomis, taigi pirkėjas arba naudotojas neatleidžiamas nuo įpareigojimo išbandyti mūsų produktų tinkamumą specialioms priemonėms ir naudojimui būdams, esant faktinėms naudojimo sąlygoms. Tai reiškia, kad naudotojas turi pakankamai žinių, kaip tinkamai naudoti gaminį, atsižvelgiant į techninius ir darbo saugos aspektus. Mūsų atsakomybė apima tik žalą, kurią tiesiogiai sukėlė „Teknos“ patiektų produktų defektai. Naujausios „Teknos“ techninių duomenų lapų ir medžiagos saugos duomenų lapų versijos yra pateiktos mūsų svetainėje www.teknos.com. Visi šiame dokumente rodomi prekių ženklai yra išimtinė „Teknos Group“ ar jos dukterinių įmonių nuosavybė.