

TUOTETIETOESITE

Sikagard®-790 All-in-One Protect

Huokoisten pintojen täydellinen suojaus

TUOTEKUVAUS

Sikagard®-790 All-in-One Protect on suojaava impregnointiaine, joka on suunniteltu suojaamaan KAIKKIA huokoisia mineraalialustoja vesipohjaisten nesteiden ja öljyjen tunkeutumista vastaan ja estämään tai vähentämään merkittävästi näiden materiaalien värjäytymistä. Sikagard®-790 All-in-One Protect ei muodosta kalvoa pintaan tehden siitä käytännössä näkymättömän. Sikagard®-790 All-in-One Protect mahdollistaa vesihöyryn jokasuuntaisen diffuusion ja sen seurauksena käsitellyt rakenteet ja pinnat säilyttävät normaalin hydrotermisen ja hygroskooppisen käyttäytymisen.

Sikagard®-790 All-in-One Protect helpottaa myös pinnoille ruiskutettujen myöhempien graffitien poistamista (sopivilla puhdistusaineilla).

KÄYTTÖ

Sikagard®-790 All-in-One Protect voidaan käyttää julkisivujen, lattioiden ja kattojen suojaamiseen, jotka on valmistettu kaikista yleisimmistä mineraalipohjaisista rakennusmateriaalisubstraateista, kuten:

- Luonnonkivi, kuten graniitti, kalkkikivi, marmori jne.
- Terrakotta tiilet, savi / sementtipohjaiset materiaalit, kattotiilet
- Betoni, sementti-rappaus ja kipsi jne.

OMINAISUUDET / EDUT

- Suojaa veden ja öljyn tunkeutumiselta
- Tarjoaa suojan värjäytymistä vastaan
- Soveltuu käytettäväksi kaikenlaisille julkisivuille, lattioille ja kattoille
- Soveltuu käytettäväksi useimmille huokoisille rakennusmateriaaleille
- Tarjoaa näkymätöntä suojaa - ei muuta ulkonäköä
- Sallii alustan hengittää
- UV-valoa kestävä
- Pienentää graffitien aiheuttamaa ongelmaa, koska töhryt on helpompi poistaa
- Alhainen VOC

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Veteen dispergoitu fluoripolymeeri
Pakkaus	2, 5 ja 10 litran muoviastiat
Käyttöikä	~12 kuukautta valmistuspäivästä, jos säilytetään avaamattomassa, vahingoittumattomassa ja alkuperäisessä suljetussa pakkauksessa
Varastointiolosuhteet	Säilytä kuivassa viileässä pakkaselta suojassa
Olomuoto / Väri	Kirkkaan kellertävä neste
Tiheys	~1.01 g/cm ³ 20 °C lämpötilassa.
Leimahduspiste	> 100 °C
pH-arvo	pH: 5.8, 20 °C lämpötilassa

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Menekki riippuu alustan tyypistä ja huokoisuudesta: <ul style="list-style-type: none">▪ Tyypillisesti erittäin huokoisilla alustoilla, 300 - 600 g/m² per kerros▪ Tyypillisesti alustoille, joiden huokoisuus on alhainen, 50 - 200 g/m² per kerros																		
Riittoisuus	Riittoisuus riippuu myös huokoisuudesta ja materiaalin tyypistä. Ohjeena voidaan mainita tyypillinen tuotto: <table><thead><tr><th>Alusta</th><th>Riittoisuus m² per litra</th></tr></thead><tbody><tr><td>Betoni</td><td>3.00 - 6.00</td></tr><tr><td>Terracotta</td><td>4.00 - 6.00</td></tr><tr><td>Kattotiilet</td><td>6.00 - 8.00</td></tr><tr><td>Kalkkikivi</td><td>1.00 - 2.00</td></tr><tr><td>Hiekkakivi</td><td>0.50 - 2.00</td></tr><tr><td>Sementtipohjainen rappaus</td><td>4.00 - 6.00</td></tr><tr><td>Erittäin huokoiset kivilaadut</td><td>0.50 - 2.00</td></tr><tr><td>Pihakivet</td><td>3.00 - 6.00</td></tr></tbody></table>	Alusta	Riittoisuus m² per litra	Betoni	3.00 - 6.00	Terracotta	4.00 - 6.00	Kattotiilet	6.00 - 8.00	Kalkkikivi	1.00 - 2.00	Hiekkakivi	0.50 - 2.00	Sementtipohjainen rappaus	4.00 - 6.00	Erittäin huokoiset kivilaadut	0.50 - 2.00	Pihakivet	3.00 - 6.00
Alusta	Riittoisuus m² per litra																		
Betoni	3.00 - 6.00																		
Terracotta	4.00 - 6.00																		
Kattotiilet	6.00 - 8.00																		
Kalkkikivi	1.00 - 2.00																		
Hiekkakivi	0.50 - 2.00																		
Sementtipohjainen rappaus	4.00 - 6.00																		
Erittäin huokoiset kivilaadut	0.50 - 2.00																		
Pihakivet	3.00 - 6.00																		
Ympäröivän ilman lämpötila	+5 °C minimi +30 °C maksimi																		
Kastepiste	Levitä Sikagard®-790 All-in-One Protect lämpötilan ollessa vähintään 2 °C kastepisteen yläpuolella																		
Alustan lämpötila	+5 °C minimi +30 °C maksimi																		
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Optimaalinen suojaus saavutetaan 7 vrk jälkeen																		

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Sikagard®-790 All-in-One Protect ei saa laimentaa ennen sen käyttöä.
- Sikagard®-790 All-in-One Protect ei saa sekoittaa minkä tahansa muun tuotteen kanssa.
- Soveltumaton imemättömille kivipinnoille
- Ei saa levittää sateen aikana tai erittäin kuumalla säällä.
- Tummat alustat, joissa imeytyminen on rajoitettua, vaativat huomiota, jotta vältytään valumajäjiltä. Ei saa levittää liikaa, ylimääräinen aines poistettava kokonaan ennen kuivumista, pyyhitään kostealla, nukkaamattomalla liinalla. Mahdolliset raidat voidaan usein poistaa hieromalla niitä varovasti vastaavalla kuivalla liinalla.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuuksitiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan tulee olla puhdistettu, kuiva ja puhdas liasta ja pölystä. Myös kaikki muut irtonaiset tai murenevat hiukkaset, olemassa olevat pinnoitteet tai muut epäpuhtaudet, kuten öljyt tai rasvat, on poistettava.

KÄYTTÖ

Sikagard®-790 All-in-One Protect toimitetaan "käyttövalmiina", mutta ravista aina suljettuja astioita perusteellisesti ennen avaamista ja käyttöä.

Älä laimenna materiaalia. Levitä tuote suoraan alustalle, kunnes alusta on kyllästynyt nesteestä. Käytä levittämiseen sivellintä, telaa tai matalapaineruiskua. Tämä on yleensä parasta tehdä 2 kerroksella käyttämällä "märkää märälle" -tekniikkaa. Älä levitä liikaa, tai työytä materiaalia liikaa ennenkuin tuote on kuivunut. Älä jätä lammikoita alustaan vaan pyyhi ne kuivaksi samalla kun edistyt työssäsi.

JÄLKIHOITO

Sikagard®-790 All-in-One Protect ei vaadi jälkihoitoa levityksen jälkeen, mutta se on suojattava roiskeilta ja sateelta 24 tunnin ajan.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Levitystyökalut on puhdistettava vedellä välittömästi levityksen jälkeen.

HUOLTO

PUHDISTUS

Poista mahdolliset pinnalle aiheutuneet roiskeet / graffitit mahdollisimman pian. Mitä nopeammin nämä poistetaan, sitä helpompaa se on.

Kotitalousroiskeet ja tahrat voidaan poistaa vedellä ja / tai talouspesuaineella.

Voit poistaa graffitit ruiskuttamalla sopivaa graffitipuhdistusainetta valmistajan ohjeiden mukaan, anna reagoida ja poista sitten graffitien kanssa, yleensä tämä tehdään vesisuihkulla (paine noin 100 baaria).

Toista tämä sarja tarpeen mukaan.

Pinnat tulee puhdistaa ja huoltaa säännöllisesti, jotta ne säilyttävät alkuperäisen ulkonäkönsä.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



Tuotetietoesite

Sikagard®-790 All-in-One Protect

Toukokuu 2023, Versio 01.01

02189010000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-fi-FI-(05-2023)-1-1.pdf