BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sikagard®-792 All-in-One Protect

Huokoisille / imukyvyisille alustoille sekä luonnonkiville tarkoitettu impregnointiaine

TUOTEKUVAUS

Sikagard® 792 All-in-One Protect on huokosten kyllästämiseen tarkoitettu pintakäsittelyaine huokoisille alustoille ja luonnonkiville.
Käsittelyn jälkeen tuote on vaaleilla ja useimmilla huokoisilla alustoilla yleensä ulkonäöltään huomaamaton. Tummissa materiaaleissa käsittely voi aiheuttaa lievää pinnan tummumista.
Tuote vähentää yleisimpien nesteiden, kuten veden, öljyn ja polttoaineiden, aiheuttamaa imeytymistä alustaan ja siten helpottaa pintojen puhtaanapitoa. Lisäksi se vähentää veden tunkeutumista alustaan ja siitä aiheutuvia pintavaikutuksia.
Tuote muodostaa pinnalle käsittelyn, joka voi helpottaa graffitien poistamista soveltuvia puhdistusmenetelmiä ja puhdistusaineita käytettäessä.
Käsittely säilyttää alustan vesihöyrynläpäisevyyden, minkä ansiosta rakenteen kosteus- ja lämmönsiirtymisominaisuudet säilyvät.

KÄYTTÖ

Sikagard® 792 All-in-One Protect soveltuu huokoisten luonnonkivi- ja mineraalipohjaisten alustojen, mukaan lukien kvartsittomien materiaalien, käsittelyyn julkisivuissa, kaltevissa katoissa, pihakiveyksissä, työtasoissa ja lattioissa. Tuotetta voidaan käyttää myös pehmeästä puusta valmistetuilla pinnoilla.
Tuotetta voidaan käyttää seuraavilla alustoilla:

- Huokoiset luonnonkivet, kuten graniitti, kalkkikivi, marmori ja vastaavat kivimateriaalit.
- Uudelleen muodostettu tai keinotekoinen kivi.
- Terracotta, mukaanlukien tiilet ja lattialaatat
- Savesta tai betonista valmistetut kattotiilet
- Betoniset päällystekivet sekä sementti- tai kalkkipohjaiset rappaus- ja laastipinnat.
- Erilaiset puuelementit

OMINAISUUDET / EDUT

- Tarkoitettu luonnonkivipintojen käsittelyyn ja suojaamiseen
- Soveltuu julkisivu-, katto- ja lattiapintojen käsittelyyn
- Tuote on palamaton ja sen haju on vähäinen käytön aikana
- Soveltuu niin sisä- kuin ulkokäyttöön
- Vähentää veden ja öljyn imeytymistä alustaan
- Muodostaa vettä hylkivän käsittelyn
- Ei yleensä muuta käsitellyn pinnan ulkonäköä useimmilla alustoilla
- UV kestävä ja kellastumaton
- Voi helpottaa graffitien poistamista käytettäessä tarkoitukseen soveltuvaa graffitien poistoainetta valmistajan ohjeiden mukaisesti

YMPÄRISTÖTIETO

- Contributes towards satisfying Indoor Environmental Quality (EQ) Credit: Low-Emitting Materials under LEED® v4.1 — 1-3 points;
- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MRc3) Credit: Low-Emitting Materials under LEED® v5 — 1–4 points;
- Contributes towards satisfying Indoor Environmental Quality (EQ) Credit: Low-Emitting Materials under LEED® v4 — 1–3 points
- Low-emitting materials Leed v4.1 & SCAQMD Rule 1113, Sikagard®-792 All-in-One Protect, Eurofins, Test Report No. 900003303
- EC1 plus, Sikagard®-792 All-in-One Protect, Eurofins, Test Report No. 900003303
- VOC Emission test report Indoor Air Comfort Gold, Sikagard®-792 All-in-One Protect, Eurofins, Test Report No. 900003303
- VOC Emissions from Indoor Sources Using Environmental Chambers CDPS V1.2, Sikagard®-792 All-in-One Protect, Eurofins, Test Report No. 900003303
- low-emission building materials M1, low-emission building materials M1, Eurofins, Test Report No.900003303
- M1 Emission Classification of Building Materials

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Aktiivinen aine: fluorivapaa polymeeri vesipohjaisessa liuoksessa.
Pakkaus	5 ja 20 litran muoviastiat
Olomuoto / Väri	Väritön neste, jossa voi esiintyä lievää kellertävyyttä ja vähäistä sameutta. Kuivuttuaan käsittely muodostaa läpinäkyvän pinnan.
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä lukien, kun tuote säilytetään avaamattomassa, vahingoittumattomassa ja alkuperäisessä suljetussa pakkauksessaan.
Varastointiolosuhteet	Varastoi viileässä ja kuivassa, suojassa pakkaselta
Tiheys	~1.00 g/cm³ 20 °C asteen lämpötilassa
pH-arvo	pH 10.5, 20 °C asteen lämpötilassa

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Levitä 1-3 kerrosta märkää märälle -menetelmällä. Toinen kerros on levitettävä ennen kuin ensimmäinen kerros on täysin kosketuskuiva (noin 30 minuutin kuluessa). Menekki riippuu alustan tyypistä ja huokoisuudesta: ▪ Vähän huokoisilla alustoilla tyypillisesti 25-100 g/m² kerrosta kohden ▪ Erittäin huokoisilla alustoilla tyypillisesti 50-150 g/m² kerrosta kohden
Ympäröivän ilman lämpötila	+5 °C Minimi +30 °C Maksimi
Kastepiste	Levitä Sikagard®-792 All-in-One Protect vähintään 2 °C yli kastepisteen
Alustan lämpötila	+5 °C Minimi +30 °C Maksimi
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Tuotteen ominaisuudet kehittyvät täyteen tasoonsa noin 14 vuorokauden kuluessa levityksestä

PERUSTIEDOT

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Sikagard®-792 All-in-One Protect tuotetta ei saa laimentaa ennen käyttöä.
- Sikagard®-792 All-in-One Protect tuotetta ei saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa.
- Tuote ei sovellu tiiviille tai imemättömille kivipinnoille.
- Tuotetta ei saa levittää sateella tai erittäin kuumissa olosuhteissa.
- Tummilla ja heikosti imevillä alustoilla levityksessä on noudatettava erityistä huolellisuutta valumajälkien ja epätasaisen pinnan välttämiseksi. Tuotetta ei saa levittää liikaa, ja ylimääräinen aine on poistettava ennen sen kuivumista. Levityksen jälkeen pinta pyyhitään kostealla, nukkaamattomalla liinalla tasaisen lopputuloksen varmistamiseksi. Mikäli pintaan jää kuivuneita jälkiä, ne voidaan yleensä poistaa pyyhkimällä pinta varovasti puhtaalla ja kuivalla liinalla.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

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

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU

Käsiteltävän alustan tulee olla puhdas, kuiva ja pölytön. Ennen käsittelyä alustalta on poistettava irtonainen aines, heikosti kiinni olevat pintaosat, olemassa olevat pinnoitteet sekä muut epäpuhtaudet, kuten öljyt, rasvat ja vihervärjäymät tai punajäkälävärjäymät.

KÄYTTÖ

1. Sikagard®-792 All-in-One Protect toimitetaan käyttövalmiina eikä sitä saa laimentaa.
2. Ravista suljettua pakkausta huolellisesti ennen avaamista ja käyttöä.

3. Tuote levitetään siveltimellä, telalla tai soveltuvalla matalapaineruiskulla siten, että se jakautuu tasaisesti käsiteltävälle pinnalle. Työstä aine huolellisesti alustaan tasaisen imeytymisen varmistamiseksi.Huom. Julkisivu- ja kattopinnoilla levitys tehdään alhaalta ylöspäin, jotta tuotetta ei valu käsittelemättömille alueille.
4. Varmista tasainen ja riittävä peitto koko käsiteltävällä alueella. Erityisesti kuvioiduilla kivipinnoilla on vältettävä tuotteen kerääntymistä syvennyksiin tai pinnalle.
5. Pinnalle ei saa jättää ylimääräistä tuotetta. Tarvittaessa ylimääräinen aine poistetaan kostealla liinalla noin 30 minuutin kuluttua levityksestä.
6. Alustan huokoisuudesta riippuen levitetään 1-3 kerrosta. Seuraava kerros levitetään ennen kuin edellinen kerros on täysin kuivunut.
7. Anna käsittelyn kuivua vähintään 24 tuntia ennen käyttöönottoa tai altistumista kosteudelle.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista levityksessä käytetyt työvälineet välittömästi käytön jälkeen vedellä.

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
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi