TUOTETIETOESITE

Casco® VD Universal Primer

Liuotteeton dispersiopohjuste tiiviste

TUOTEKUVAUS

Liuotinvapaa synteettinen hartsidispersiopohjuste tiiviste imukyvyn vähentämiseen, kosteussuojaukseen ja tasoitteen tarttuvuuden parantamiseen.

KÄYTTÖ

- Sisäkäyttöön
- Lattioille ja seinille
- Soveltuu lattialämmityslattioille

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Liuotteeton
- Pieni menekki
- Tiiviste, ohennettavissa veden kanssa
- Helppo levittää
- Hyvä tartunta kaikkiin alustoihin
- Voidaan levittää yleisimpiin imukykyisiin alustoihin

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- EC1 Plus
- M1

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Synteettinen hartsidispersio, liuotteeton
Pakkaus	1 kg pullo (x 12 laatikossa), 5 kg astia 10 kg astia
Väri	Vaaleansininen
Käyttöikä	12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa. Avattu pakkaus tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian.
Varastointiolosuhteet	Viileässä, kuivassa, ei alle +5 °C. Tuote ei saa jäätyä
Tiheys	1,04 kg/l
pH-arvo	noin 8,0
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	noin 30 %

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitussuhde	Katso "Sekoitus".
Riittoisuus	10 - 25 m²/kg (40-100g/m²), riippuen alustan tyypistä ja imukyvystä, levitystyökalusta ja sekoitussuhteesta.
Ympäristön lämpötila	+5°C - +25°C (alusta ei alle +5°C)

Odotusaika / päällepinnoitettavuus	▪ Tarttuvuuden paraneminen ja imeytymisen vähentäminen n. 0,5 tuntia ▪ Kosteussuojana n. 24 tuntia

PERUSTIEDOT

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

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Käyttäjän on luettava viimeisimmät vastaavat käyttöturvallisuustiedotteet (KTT) ennen minkään tuotteen käyttöä. Käyttöturvallisuustiedotteessa on tietoja ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä, ja se sisältää fysikaalisia, ekologisia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

TYÖSTÖ OHJEET

Casco® VD Universal Primer voidaan käyttää pohjusteena imukyvyn vähentämiseen, tasoitteiden tarttuvuuden parantamiseen imukykyisille alustoille ja suojaamiseen tasoitteiden kosteudelta levitysvaiheen aikana. Pohjustetta voidaan käyttää myös lisäaineena "slurryn" valmistuksessa.
Imukyvyttömille alustoille suositellaan Casco® VD Super Gripiä.

EQUIPMENT

Tela tai harja / pensseli

ALUSTAN LAATU

Casco® VD Universal Primer soveltuu:
- Betoni
- Kevytbetoni
- Sementti- ja kiihdytetyt sementtipohjaiset valut
- Kalsium-sulfaattipohjaiset (kipsi) valut
- Kipsirappaus (EN 13279-1 mukaisesti)
- Sementtirappaus, kalkki-sementtirappaus (CS I - CS IV EN 998-1 mukaisesti)
- Vanhat alustat, joissa on vanhoja vedenkestäviä liimajäämiä
- Kipsilevyt
- Puualustat

ALUSTAVAATIMUKSET

- Riittävä lujuus, kantokyky, mittatarkkuus ja pysyvä kuivuus
- Ei sisällä tarttuvuutta vähentäviä kerroksia, esim. pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahaa, puhdistusaineita ja irtonaisia hiukkasia
- Vesiliukoisten liima-aineiden kerrokset, esim. sulfiittiliimat, tulee poistaa kokonaan
- Vanhat vedenkestävät liimat tulee poistaa mekaanisesti mahdollisimman perusteellisesti
- Huoneet, joiden alla ei ole kellaria, on suojattava kosteuden nousulta vaatimusten mukaisesti
- Asiaankuuluvien voimassa olevien standardien, ohjeiden ja tietolehtien vaatimuksia tulee noudattaa

ALUSTAN VALMISTELU

Poista mekaanisesti irtonaiset pinnat, epäpuhtaudet ja sementtiliima, jos sellaisia on. Imuroi alusta. Alustan tulee olla kiinteä, puhdas ja pölytön ennen pohjustusta.

SEKOITUS

Imukyvyn vähentämiseen ja tarttuvuuden parantamiseen (pohjuste: vesi):

Betoni	1:5
Kevytbetoni	1:3
Sementti- ja kiihdytetyt sementtipohjaiset valut	1:3
Kalsiumsulfaattipohjaiset valut (kipsivalut)	1:1
Kipsirappaus	1:1
Sementtirappaus, kalkki-sementtirappaus	1:3
Kipsilevy	1:1

Tasoitteen kosteudelta suojaukseen levitysvaiheen aikana:

Puualustat	1:1
Kalsiumsulfaattipohjaiset valut (kipsivalut)	1:1
Kipsirappaus	1:1
Vanhat vedenkestävät liimajäämät alustassa	1:1

Tarttuvuuden parantamiseksi slurrylla (tartuntalaasti):
- Betoni
- Kevytbetoni
- Sementti ja kiihdytetyt sementtipohjaiset valut / tasoitteet
- Sementtirappaus, kalkki-sementtirappaus

Tartuntalaastin valmistus (1 osa VD Universal pohjuste, 3 osaa vettä + soveltuva jauhe (X-määrä) Sekoitusohje löytyy soveltuvan tuotteen tuotetietoesitteestä. Tartuntalaastia suositellaan käytettäväksi ainoastaan pienissä yksittäisissä kohdissa. Slurry tulee pinnoittaa märkää- märälle tekniikalla.

TYÖSTÖ

Suositeltu työskentelytapa:
- Sekoita pohjuste ennen käyttöä
- Ohenna tuote kylmään, puhtaaseen veteen
- Levitä pohjuste tasaisesti kuivalle alustalle siveltimellä, jotta pohjuste tunkeutuu alustaan tehokkaasti. Lätäköitä tulee välttää.
- Tasoitteet voidaan levittää kuivumisajan jälkeen n. 0,5 - 24 tuntia. Katso alustaasi sopivat tasoitteet tuoteselosteista.

Käytettäessä slurrya (tartuntalaastia) on tuote aina päällystettävä märkää-märälle tekniikalla. Slurry ei saa kuivua alustaan!
Jos pohjuste levitetään puulle tai kipsilevylle, pinnan tulee kuivua vähintään 24 tuntia ennen tasoitteen levittämistä.
Huomautus! Jos pohjustettu pinta on vanhempi kuin 72 tuntia (3vrk) ennen tasoitteen levitystä, pohjustus on toistettava.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työkalut välittömästi vedellä. Käytä asetonia kuivuneen pohjusteen poistamiseen.

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