

Histolith® Sol-Silikat-Fixativ

Sol-Silikāta bāzes gruntēšanas un atšķaidīšanas līdzeklis

Produkta apraksts

Pielietojums

Histolith® Sol-Silikat-Fixativ pamatā ir unikāla sārmaina šķidrā stikla saistvielas kombinācija, kas nodrošina vislabāko iespējamo silicifikāciju. Saistvielu kombināciju vislabākajai iespējamajai silikācijai izmanto kā grunti ļoti vai dažādi uzsūcošu pamatņu nostiprināšanai un egalizācijai, arī kā atšķaidītāju Histolith® Sol-Silikāta krāsām.

Īpašības

- Augsta ūdens tvaika un oglekļa dioksīda caurlaidība.
- Ideāli nostiprina pamatni, samazinot materiāla patēriņu

un nodrošina turpmākā pārklājuma kvalitāti

- Augsts nostiprināšanas efekts
- Laba uzsūkšanās spēja
- Bez šķīdinātājiem

Materiāla bāze

Augstas kvalitātes sārmaina šķidrās stikls, silīcija dioksīds un organiskās piedevas

Iepakojums

10L plastikāta kanna

Krāsu toņi

Transparenta

Uzglabāšana

Vēsā vietā, sargāt no sala un izvairīties no lielām temperatūras svārstībām. Sargāt no tiešiem saules stariem.

Tehniskie dati

- Blīvums: ρ : apt. 1,1 g/cm³

Pielietošanas jomu noteikšana atbilstoši tehniskajai informācijai Nr.606

| iekšdarbi 1 | iekšdarbi 2 | iekšdarbi 3 | ārdarbi 1 | ārdarbi 2 |
|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| + | + | + | + | + |

(-) piemērots / (○) nosacīti piemērots / (+) piemērots

Iestrāde

Piemērotas pamatnes

Pamatnei jābūt cietai, nestspējīgai, tīrai, sausai, bez apledošanas un saķeri mazinošām vielām. Lietojot Vācijā, ievērot Vispārīgos tehniskos līguma nosacījumus celtniecības darbiem (VOB), C daļu, DIN 18363.

Pamatnes sagatavošana

Pamatnes tests saskaņā ar Federālā krāsu un īpašuma aizsardzības komitejas (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.) 20. un 20.1. datu lapu.

Rūpīgi nosedziet palodzes un papild detaļas.

Rūpīgi nosegt stiklu, keramiku, klinkeri, dabīgo akmeni, krāsotas, glazētas un anodētas virsmas.



Jauni apmetumi saskaņā ar DIN EN 998-1 CS I - CS IV klase:

Pirms pārklājuma uzklāšanas vismaz 7 dienas jānožūst pie 20 °C un 65 % relatīvā mitrumā. Apstrādāt apmetuma remonta vietas / saķepinātu ādu ar Histolith® Fluat.

Vecs nekritis apmetums un vecs minerāls pārklājums, ķieģeļu mūrējums:

Notīriet virsmu. Noņemt nonoturīgus slāņus.

Sēnišu vai aļģu skartas virsmas:

Mitri notīriet sēnišu vai aļģu skartas virsmas. Pēc izžūšanas apstrādāt virsmas ar Capatox un ļaut nožūt.

Materiāla sagatavošana

Atkarībā no pielietošanas veida atšķaidiet ar atbilstošiem Histolith® produktiem vai, atkarībā no pamatnes uzsūktspējas, ar ūdeni.

Uzklāšanas metode

Iestrāde ar otu, rullīti vai smidzinātāju, izmantojot jaudīgas bezgaisa (Airless) ierīces. Materiālu uzklājiet vienmērīgi, bagātīgi un ierīvējiet.

Pārklājuma uzbūve

Izsmidzināšana:

Izsmidzināšanas leņķis: 60°.

Sprausla: 0,029

Izsmidzināšanas spiediens: 50 bar

Gruntēšana

Materiālu var atšķaidīt ar ūdeni 2:1 līdz 1:1 atkarībā no pamatnes uzsūktspējas.

Atšķaidīšana

Histolith® Sol-Silikat, Histolith® KontaktQuarz, Histolith® Mineralin, Histolith® FassadenSilikat, Histolith® Antik-Lasur.

Patēriņš

■ apt. 100 – 200 ml/m² atkarībā no substrāta absorbcijas spējas.

Šie patēriņa rādītāji ir aptuvenas vērtības. Jāņem vērā novirzes atkarībā no objekta vai iestrādes apstākļiem.

Iestrādes nosacījumi

Apkārtējās vides un pamatnes temperatūra uzklāšanas un žūšanas laikā nedrīkst būt zemāka par +8° C un augstāka par +30° C. Nelietot tiešos saules staros, stiprā vējā, miglā vai lielā mitrumā. Lūdzam iepazīties ar Federālās Būvniecības un Fasāžu asociācijas (Bundesverband Ausbau und Fassade) brošūru "Apmešana, siltināšana, špaktelēšana, pārklājumu izveide augstā un zemā temperatūrā".

Pārkrašojams pēc:

Nelabvēlīgos laikapstākļos jāveic atbilstoši pasākumi, lai aizsargātu apstrādājamās fasādes virsmas.

Pārstrādes nogaidīšanas laiks ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma, gaisa kustības, saules gaismas un pārklājuma biezuma. Tāpēc sniegtā informācija ir tikai orientējoša.

■ virsma ir sausa un pārklājama pēc aptuveni 12 h pie 20 °C temperatūrā un 65 % relatīvā mitruma.

Darbarīku tīrīšana

Uzreiz pēc lietošanas ar ūdeni saskaņā ar likuma prasībām.

Norādes

Uzmanību

Grunts uz silikāta bāzes, ūdenī šķīstoša. Pārklājuma materiāls ir stipri sārmais. Tāpēc āda un acis ir jāaizsargā no šļakatām.

Likvidācija

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu. Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus.

ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu) saturam

ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu) saturam šajā produktā (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Šis produkts satur maks. 1 g/l GOS.

Produkta krāsu un laku kods

GISCODE: BSW40

Sastāvā esošo vielu deklarācija

Sastāvdaļas atbilstoši Vācijas laku un krāsu rūpniecības apvienības vadlīnijām 01: hibrīda saistviela (organiskais silikāts/akrilāts), šķidrās stikls, silikāti, ūdens, piedevas.

Tuvākas norādes

Lūdzu ievērot Tehnisko informāciju.

Klientu serviss

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • www.caparol.lv • info@daw.lv • Tālr.: 67500072 • Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

Tehniskā informācija TIEX-1048 · Sagatavota: marts 2024

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdējot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, piercejs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti www.caparol.lv. Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-1048 tulkojums.