

SILOKSAN SOCLE

Sokkelipinnoite

SILOKSAN SOCLE sokkelipinnoite on vesiohenteinen, erittäin hengittävä ja vettä hylkivä silikoniemulsio-akrylaattipinnoite. Maksimiraekoko on n. 2 mm. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 425. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä.



Käyttö: Ulkokäyttöön uusille ja vanhoille ylitasoitetuille harkkosokkeleille. Voidaan käyttää myös aikaisemmin maalatuille sokkeleille. SILOKSAN SOCLE sokkelipinnoite on helppo levittää ja muokata haluttuun profiiliin. Sideainerakenteensa ansiosta se ei haurastu UV-säteilyn eikä lämmön vaikutuksesta. SILOKSAN SOCLE on hyvin peittävä ja antaa vedenhylkivyytensä ansiosta pitkäikäisen suojan. SILOKSAN SOCLE ohenee sekoitettaessa.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynyt, sertifikaatit ja luokitus	CE-merkintä, Avainlippu
Käyttökohteet	Sokkeli
Alustasuositus	Betoni, Tasoite
Kuiva-ainepitoisuus	N. 67 tilavuus-%
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	EU VOC raja-arvo (kat A/c): 40 g/l. Tuotteen VOC: max. 40 g/l.
Käytännön riittäisyys	0,5 - 0,8 m ² /l
Värisävyt	Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla ulkomaalivärikartan sävyihin.
Sävytysjärjestelmä	Teknomix
Kiilto (60°)	Täyshimmeä
Ohenne	Vesi.
Tiheys	N. 2 g/ml
Varastointi	Ei saa jäätymä.
Pakkauskoot	Perusmaalit 1 ja 3: 9 l.
Vesihöyryn läpäisevyys (EN ISO 7783)	s _d < 0,14 m

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely

UUDET PINNAT: Uusien harkkosokkelipintojen kolot paikataan kohteeseen sopivalla täyttölaastilla ja sokkeli oikaistaan kohteeseen sopivalla ylitasoituslaastilla. Varmista ennen pinnoitustyön aloitusta, että kaikki irtonainen aines on poistettu ja ylitasoituslaasti on kovettunut riittävästi. Kovettuneeseen laastiin ei saa kostutettuna jäädä jälkeä kynnellä painaessa.

Betonelementtien/uusien rakenteiden on annettava kuivua yksi lämmityskausi ennen SILOKSAN SOCLE sokkelipinnoitteen levitystä. Käsiteltävät pinnat pestään painepesurilla, jotta lika saadaan poistettua. Tarvittaessa käytetään hiekkaa pesuveden mukana, teräsharjaa tms. riittävän pintaprofiilin saamiseksi (esim. muottivaletut pinnat). HUOM! Betonelementtejä maalattaessa on huolehdittava sementtiliiman poistamisesta ennen maalausta. Asbestia sisältävien pintojen käsittelyssä on noudatettava valtioneuvoston päätöstä asbestityöstä 1380/94 sekä siihen liittyviä asetuksia 318/2006 ja 863/2010.

AIKAISEMMIN MAALATUT PINNAT: Poista aikaisemmin maalatulta pinnalta hilseilevät ja heikosti kiinni olevat tai jauhemaiset (esim. kalkkimaali) maalikerrokset. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekkapesu). Poista myös heikosti kiinni olevat, hauraat rappaus- tai betonipinnat. Maalatut muottivaletut pinnat on karhennettava riittävän pintaprofiilin saamiseksi. Tarkista betonelementtisaumojen kunto ja tee tarvittavat korjaukset.

Avaa betonirakenteissa betoniterästen kohdalla mahdollisesti olevat halkeamat piikkaamalla tai kulmahiomakoneella ja laikalla tms, jonka jälkeen betoni tarvittaessa karhennetaan. Puhdista esiin tullut teräs ruosteesta ja ruostesuojaa se kohteeseen sopivalla tartunta- ja terässuojalaastilla. Paikkaa avatut halkeamat, kolot ja kuopat ympäröivän pinnan tasoon kohteeseen sopivalla täyttölaastilla ja viimeistele tarvittaessa kohteeseen sopivalla ylitasoituslaastilla. Paikkaukset jälkihoidetaan huolellisesti ja niiden annetaan kovettua vähintään 2 viikkoa ennen pinnoitustyötä.

Käsittely

Sekoita pinnoite varovasti ennen käyttöä. Liian voimakas sekoitus ohentaa pinnoitetta ja levitys on vaikeampaa.

Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä määrä samaa valmistuserää olevaa pinnoitetta mahdollisten värierojen välttämiseksi. Mikäli joudut kuitenkin turvautumaan eri valmistuserään, käsittele erien rajakohdat uuden ja vanhan erän seoksella (esim. 1 : 1). Pyri järjestämään työt niin, että rajakohta tulee mahdollisimman huomaamattomaan kohtaan.

Levitä pinnoite metallilastalla tai laastipumpulla sokkelille ja hierrä pinta välittömästi tasaisella muovihierimellä. Mikäli muovihierin ei pyöri kevyesti on pinnalla liikaa pinnoitetta. Poista ylimääräinen pinnoite metallilastalla ja hierrä uudelleen.

Käsittelyolosuhteet

Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana tulee ilman, pinnoitettavan pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli +5 °C vähintään viikon ajan ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Vältä pinnoitusta suorassa auringonpaisteessa, kovalla tuulella ja sateella.

Ohentaminen

Ohennetaan enintään 1,0 %.

Kuivumisaika

+23 °C / 50 % RH

- päällemaalattavissa

Seuraavana päivänä.

Kestävyys

Säänkestävyys: Erittäin hyvä.

Välineiden pesu

Vesi.

TURVALLISUUS

Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.



0809

Teknos Oy, Takkatie 3, PL 107, 00371 Helsinki.

13

Suoritustasoilmoitus nro 0020

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Pinnan suojaamiseen tarkoitetut tuotteet - Pinnoite

Kosteuden säätely (2.2)

Ominaisvastuksen parantaminen (8.2)

Vesihöyryn läpäisevyys

Luokka I: $s_D < 5$ m

Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys

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

Tartunnan lujuus vetokokeessa

Vaatus: Jäykät tuotteet ilman liikennekuormaa: $\geq 1,0$ (0,7)
 N/mm^2

Vaaralliset aineet

Katso käyttöturvallisuustiedote

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

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa www.teknos.com. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.