
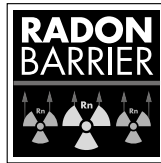


ASODUR®-SG2

Art. No. 2 05655

Erikoispohjuste / Öljyn- ja höyrynsulkuasine

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 06 2 05655	
EN 15042 ASODUR-SG2 Pinnan suojaus / impregnointi	
Periaate 1.2	
Kapillaarinen vedenimeytyminen	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Tunkeutumissyvyys	Luokka I < 10 mm
Vetolujuus	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$
Palokäytettyminen	Luokka E
Vaaralliset aineet	Standardin mukaisesti 5.3 EN 1504-2



- Vähäliuotteinen, kosteutta kestävä 2-komp. epoksihartsisi.
- Höyrynsulku.
- Korkeasta tiheydestä johtuen ASODUR-SG2 syrjäyttää veden kapillaaritiheydistä ja muodostaa esteen kapillaariselle öljyjen nousulle rakenteen pintaan.
- Saa hyvän tartunnan jopa kosteisiin alustoihin.
- Estää radonin läpituokeuman.
- Kestää jopa 3 bar negatiivisen vedenpaineen.

Asennuskohteet:

- Erikoispohjuste puhdistetuille öljykyllästeisille betonirakenteille.
- Tehokas suoja osmoosia vastaan.
- Pohjusteeksi betonille ja kiinni oleville tasotteille, joka ovat hyvin kiinni alustassa. Soveltuu myös kostealle pinnalle tartuntakerrokseksi kvartsihiekkalisäyksellä.
- Primerina SOLOPLAN-30-PLUS laattojen kiinnitystuotteelle.

Tekniset tiedot:

Pohja: 2-komponenttinen epoksihartsisi
Väri: vaalean harmaa
Viskositeetti*: noin. 70 s 4 mm
DIN standardi kupissa

Sekoitusuhde: 100:12 paino-osaa
Tiheys*: ca. 1.86 g/cm³
Ympäristön ja alustan
lämpötila: min. +10 °C
max. +35 °C
max. suhteellinen kosteus.
Astia-aika: noin. 60 Min. bei +23 °C
lämpötilassa noin. 30 min
+30 °C lämpötilassa
Jalankulku*: noin. 12 hrs
Pinnoitettavissa*: noin. 12 hrs
(kvartsihiekkapinnassa)
Täysin kovettunut*: noin. 7 vrk
Puristuslujuus: noin. 80 N/mm²
Taivutuslujuus: noin. 30 N/mm²
Vetolujuus: B 1,5
Vesihöyryn
läpäisykyky: $S_d > 100 \text{ m}$
(Luokka III EN 1504-2
mukaisesti)

* at +23 °C ja 50% suhteellinen kosteus

Työvälineiden
puhdistus: Heti käytön jälkeen tuotteella
ASO-R001.
Pakkauskoko: 2 kg, 5 kg, 15 kg and 28 kg
astiat.
A ja B komponentit toimitetaan
valmiiksi oikeissa suhteissa.
Varastointi: Suojattava jäätymiseltä, varastoitu
na viileässä ja kuivassa,
24 kk in alkuperäisessä, avamat
tomassa pakkauksessa,
 $\geq +10 \text{ °C} - +25 \text{ °C}$.
Käytä avatut astiat heti

Alustan esivalmistelut:

Asennusalustojen tulee olla:

- Kuiva tai kostea, kiinteä, eheä ja hyvän tartunnan omaava.

ASODUR®-SG2

- Vapaa tartuntaa heikentävistä aineista. ASODUR-SG2 voidaan myös käyttää:
- Kosteudennoususta kärsivät betonirakenteet ja tasoiitteet
- Jäännöskosteudesta kärsivät betoni ja tasoiiterakenteet.*

*) "Guidelines for the protection and repair of concrete sections", part 2, section 2.3.5 "Concrete moisture", 07.2002.

Valmistele pinnat DIN EN 14879-1:2005, 4.2 mukaisesti.

Riippuen käsiteltävän alustan kunnosta, käytä soveltuvaa mekaanista puhdistusmenetelmää esim. korkeapainepe-sua, jyrshintää, vesipiikkausta tai vastaavaa jotta saavutetaan avoin, imukykyinen pinta. (Paikkaa halkeamat ja kolot soveltuvalla SCHOMBURG tuotteella ennen asennusta).

Öljyn kyllästämät pinnat

- Normaalin pinnan käsittelyn jälkeen pese pinta ASO-R008 puhdistusaineella tuotteen teknisen esitteen ohjeiden mukaisesti
- Puhdistusta käsiteltävä alue kuumalla vedellä (noin +50°C to +70°C).
- Poista ylijäämä vesi vesi-imurilla.
- Asenna ASODUR-SG2 välittömästi mattakostean pintaan harjaten. Viimeistele tasaiseksi telaamalla.

Huom: Öljykyllästeinen alusta ei saa kuivua kesken asennuksen - Mikäli vesi kuivaa pinnalta on vaarana että öljy nousee uudelleen eikä tuotteen tartunta muodostu riittäväksi.

Seuraavien kriteerien tulee myös täytyä alustalle:

Betonilaatu: min. C 20/25

Tasoiitteen laatuluokka: min. EN 13813 CT-C25-F6

Vetolujuus: >1.5 N/mm²

Tuotevalmistelut:

CompA- ja B komponentit toimitetaan valmiksi oikeissa sekoitussuhteissa olevissa astioissa. Kaada komponentti B komponenttiin A sekaan. Varmista että kovete valuu kokonaan astiastaan. Sekoita molemmat komponentit

soveltuvalla sekoittajalla 300 rpm. On tärkeää että kovete on kokonaan sekoittunut. Sekoita kunnes seos on homogeeninen. Sekoitus aika noin 3 minuttia. Lämpötila sekoituksen aikana tulisi olla minimissään +15° C.

Älä käytä sekoitettua materiaalia alkuperäisistä pakkauksista. Kaada sekoittunut materiaali puhtaaseen astiaan ja sekoita uudelleen ennen käyttöä.

Asennustavat ja menekit:

Asenna ASODUR-SG2 kumilastalla puhdistettuun mattakostean alustaan siten että alusta kyllästyy. Harjaa tuote alustaan ja telaa tasaiseksi lyhytkarvaisella telalla. Levitä tuoreelle pinnalle kvartsihiekkää (0.5 - 1.0 mm). Kovetuttua imuroi sitoutumaton kvartsihiekkä ennen seuraavaa työvaihetta.

Materiaalimenekki:

Alustan imukyvyistä riippuen noin 600 - 1000 g/m².

Tartuntahiekan menekki noin 1500 g/m².

12 - 24 tunnin jälkeen voidaan päällystää ASODUR järjestelmillä aloittaen järjestelmän primeri tuotteesta. Myös muita tartuntaa vaativia pinnoitteita voidaan asentaa.

Tärkeitä ohjeita:

- Käytönaikainen pyörivä kulutus voi muodostaa naarmuja primerituotteen pintaan. Tämä näkyy erityisesti tummilla alustoilla. Tällä ei ole kuitenkaan vaikutusta tekniseen toimintaan. Suosittelemme pintojen puhdistusta ASO-R008 tuotteella teknisen toiminnan ja ulkonäön säilyttämiseksi.
- Ei sovellu suoraan tiloihin, joissa käytetään orgaanisia happoja. Soveltuva suojaava kerros tarvitaan.
- Älä käytä liuotinpohjaisia kiinnitysaineita esim. muovimattojen liimaamisessa, jos alusta on käsitelty ASODUR-SG2 tuotteella. Tämä voi johtaa pintamateriaalin asennuksen vaurioitumiseen.
- Käytä ASODUR-SG2-thix tuotetta pystypinnoille.
- Yleiseseti SCHOMBURG tuotteet toimitetaan

ASODUR®-SG2

myyntipakkauksissa, joissa sekoitussuhteet ovat valmiiksi mitatut. Mikäli tuotteita käytetään vähemmän tulee ne punnita vaa'alla oikeassa suhteessa. Käytä soveltuvaa sekoitinta ja suositeltua sekoitusnopeutta. Lisää hiekka ja muut lisäaineet vasta kun seos on täysin homogeeninen. the Tela asennuksessa suositellaan käytettävän lyhytnukkaista nylontelaa (6 mm).

- Korkea lämpötila nopeuttaa kovettumista ja pienentää astia-aikaa, matala lämpötila hidastaa kovettumista ja lisää astia-aikaa sekä materiaalimenekkiä.
- Alustan väri vaihtelut tuotteen asennuksen jälkeen ovat mahdollisia.
- Alustan lämpötilan tulee kaikissa olosuhteissa olla yli 3 astetta enemmän kuin kastepiste.
- Pintasuojatuotteet tulee suojata kosteudelta, esim. sateelta ja sulamiesvedeltä asennuksen jälkeen 4-6 tunnin ajan.
- Menekkiarviot ovat sileälle pinnalle. Pinnan karheutta tai alustan imukykyjen vaihtelua ei ole otettu huomioon arviomenekkeissä.
- Kysy lisätietoja asennuskohteista, jotka eivät ole tämän tuote-esitteen kuvaelmien mukaisia.
- Tarkempia tietoja asennuksesta voi lukea oppaasta "Applying ASODUR products".

Pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatieotteeseen.

GISCODE: RE 50