

Soudabond SPS 670

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 2

Tehnilised nõuded

Alus	MS-polümeer
Konsistents	Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 12 min
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Kõvadus**	60 ± 5 Shore A
Tihedus	1,44 g/ml
Maksimaalne pingeline (ISO 37)**	> 2,70 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	> 350 %
Temperatuuritaluvus**	-40 °C → 90 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 30 °C

* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. ** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

Toote kirjeldus

Soudabond SPS 670 on SMX-polümeeridel põhinev kvaliteetne, neutraalne, elastne, ühekomponentne liim, mis on väga tugev. Soudabond SPS 670 on spetsiaalselt loodud fassaadipaneelide nähtamatuks liimimiseks metallist tugikonstruktsioonide külge. Soudabond SPS 670 on osa Soudali paneelisüsteemist. SPS Bonding System koosneb: a) SPS Soudabond 670: elastne liimhermeetik b) SPS Cleaner: kõvenemata liimhermeetiku ja tugevalt saastunud metallkonstruktsioonide puhastaja c) SPS Activator: fassaadipaneelide ja metallkonstruktsiooni liimitava poole ettevalmistamiseks d) SPS Tape: kahepoolne liimiteip fassaadipaneelide vahede tekitamise ja kinnitamise jaoks e) SPS Fiberpanel Prep: teatud fassaadipaneelide liimitava poole ettevalmistamiseks. SPS Bonding System ei sobi kasutamiseks puidust tugikonstruktsioonil.

Omadused

- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Muutub väga tugevaks.
- Suurepärane ilmastikukindlus
- Tugev nakkuvus
- Kerge peale kanda ja tööriistaga töödelda.
- Lõhnatu.
- Ei sisalda isotsüanaate, silikoone ega lahusteid

Rakendused

- HPL-ist (Trespa, Abet, Plastica jne) ja kiudtsemendist (Eternit, SVK jne) valmistatud dekoratsioonipaneelide liimimine fassaadidele, müüridele, lagedele ja varikatustele.

Pakend

Värvus: must

Pakend: 290 ml padrun, 600 ml fooliumkott

Säilivusaeg

12 kuud avamata pakendis, jahedas ja kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C.

Keemiline vastupidavus

Hea vastupidavus veele, alifaatsetele lahustitele, mineraalõlile, rasvale, lahjendatud anorgaanilistele hapetele ja leelistele. Kehv vastupidavus aroomatsetele lahustitele, kontsentreeritud hapetele ja klooritud süsivesinikele.

Alusmaterjalid

Iseloom: tugev, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Soudabond SPS 670

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 2

Rakendamisviis

Toetav struktuur: Fassaadipaneele toetav metallkonstruktsioon peab olema tugev, vastupidav ja tasapinnaline. Pange SPS-aktivaatorit tugistruktuuri vertikaalsetele profiilidele, millele paneelid liimitakse. Vertikaalprofiilide laius peaks 2 paneeli vahelises ühenduskohas olema vähemalt 90 mm. Kõik muud vertikaalprofiilid peaksid olema vähemalt 40 mm laiad. Vertikaalprofiilide vaheline kaugus (keskelt keskele) ei sõltu mitte ainult nõutavast tugevusest, vaid ka paneelide paksusest. Sellisel juhul määrab kauguse keskpunkti paneelide tootja.

Vaadake ka üksikasjalikke Soudali paigaldusjuhiseid. Ventilatsioon: fassaadipaneelide taga peaks olema vähemalt 2 cm pikkune ventileeritud õõnsus. Horisontaalsed õõnsuse avad seinas allosas ja ülaosas peavad olema vähemalt 100 cm² lineaarse meetri kohta. Selle tulemusena saab vältida suuri temperatuuri ja niiskuse erinevusi paneelide esi- ja tagakülgede vahel. Samuti välditakse kondenseerumist, hallituse teket ja isolatsiooni märgumist.

Teip: pärast SPS-aktivaatori pealekandmist ja kuivatamist kantakse SPS-lint tugistruktuuri vertikaalsete profiilide kogupikkusele. Vajutage kindlalt käe ja/või rulliga

Paneeli ettevalmistamine: Sõltuvalt paneeli tüübist valmistatakse paneeli tagaosas olev liimipind ette kasutades tooteid SPS Activator või SPS Fiberpanel Prep. Vaadake üksikasjalikke Soudali paigaldusjuhiseid. Paneeli liimimine: Kandke SPS Soudabond 670 V-kujulist otsikut kasutades 8x10 mm ribana kolmele servale. Seejärel eemaldage SPS-teibiilt kaitsekile. Asetage paneel vahedetailide ja iminappade abil õigesse kohta. Kui see on õiges asendis, vajutage paneel tugevalt teibi vastu. Pärast seda pole võimalik enam ümber paigutada.

Rakendamisviis: Manuaalse või pneumaatilise vuugitäitepüstoliga.

Puhastamine: Tootega SPS Cleaner kohe pärast kasutamist

Parandus: Sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed soovitus

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Täpsem teave on toodud toote etiketil. Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Temperatuur peaks olema kasutamise ajal ja mõned tunnid pärast seda kõrgem kui 10 ° C.
- Mitte kasutada vihma ajal.
- Kandke heale õhutavale raamistikule.
- Vuugi servi on võimalik pindade kaitsmiseks ajutiselt teipida.
- SPS Bonding System ei sobi kasutamiseks puidust tugikonstruktsioonil.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.