

Soudatight LQ

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 3

Tehnilised nõuded

Alus		Kiududega tugevdatud sünteetiline dispersioon
Konsistents		Pasta
Kuivamissüsteem		Füüsiline kuivatamine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)		Ca. 60 min
Tihedus		Ca. 1,15 g/ml
Viskoossus (Brookfield)		140.000 mPa.s → 190.000 mPa.s
Venivus purunemiseni	ISO 37	> 50 %
Kuivamisaeg (23°C ja õhuniiskus 50%)		Umbes 24–48 h
Tarbimine*		500–1000 g/m ² , sõltuvalt aluspinnast
Tuletundlikkuse klass	EN 13501-1	Klass E (tavaline süttivus)
Õhu läbilaskvuse tegur (vuukides)	EN 12114	a ≤ 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n) c ~ 0 dm ³ /(s.(Pa)n)
UV-valgus- ja ilmastikukindlus		> 3
Veeauru läbilaskvus (Sd)	EN ISO 12572	37,50 m
Veeauru hajutamise takistusarv (μ)	EN ISO 12572	37500
Temperatuuritaluvus**		-20 °C → 80 °C
Kasutamistemperatuur		5 °C → 45 °C

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

Toote kirjeldus

Soudatight LQ on kvaliteetne veepõhine kiududega tugevdatud polümeerne pasta, mis pärast kuivamist moodustab ühtlase, õhu- ja aurutiheda elastse membraani.

Omadused

- Õhutihedad
- Auruaeglusti
- Sertifitseeritud passiivmaja komponent (phA)
- Tugevdatud kiududega, mis muudab selle sobivaks kuni 5 mm pragude katmisel
- Pärast kõvenemist elastne ja väga vastupidav
- Moodustab ühtlase membraani
- Väga hea nake paljude poorsete pindadega
- Nakkub hästi ka kergelt niiskete pindadega
- Nakkub hästi ka kergelt tolmuste pindadega
- Kuivamise järgselt saab värvida, krohvida või teipida
- EC-1 Plus silt: väga madal emissioon

- M1 emissioonimärgis
- ecobau sertifikaadiga: öko-1 märgis

Rakendused

Õhutihedaks ja niiskuspurdusega viimistluseks:

- Läbiviigu tihendid
- Ühendused, vahed, praod ja augud
- Sein-põrand ühendused
- Sein-lagi ühendused
- Sein-sein ühendused
- Akna ühendused:
 - sisemises osas (paljastav ala)
 - konstruktsiooni välisküljele (enne fassaadile soojustuse pealekandmist)

Pakend

Värvus: tumesinine (muutub pärast kuivamist mustaks), Valge (ilma värvimuutuseteta)
Pakend: 600 ml fooliumkott, 4,5 kg ämber

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 erinevusest, 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.

Soudatight LQ

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 3

Säilivusaeg

Vähemalt 12 kuud avamata pakendis kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C. Kaitse külma eest.

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: kõik tavapärased poorsed pinnad ehituses ja renoveerimisel. Aknatootjate kasutatavad materjalid nagu PVC, alumiinium ja puit. SWS-aknalintidel (olemasolu korral eemaldage kaitsekiht). Ühildub enamiku EPDM-i ja bituumeniga. Mittepoorsete aluspindade kuivamisaeg võib suureneda. Ei sobi kasutamiseks koos PE, PP, PTFE ja klaasiga.

Iseloom: Puhas ja rasvavaba. Kergelt niisked või kergelt tolmused aluspinnad ei ole takistuseks.

Pinna ettevalmistamine: Pole vaja eeltöödelda. Pinnale on soovitatav teha eelnev nakketest.

Vuukide mõõtmed

Staatilised vuugid, vahed või tihendid kuni max 5 mm. Pragusid, vuuke või vahesid, mis on suuremad kui 5 mm, saab täita (nt kasutades Flexifoami) või sulgeda kasutades Soudatextile'i koos tootega Soudatight LQ.

Rakendamisviis

Enne kasutamist soovitatakse viia toode Soudatight LQ toatemperatuurile, vastasel juhul võib see mõjutada selle töötlemisomadusi. Enne kasutamist segage hästi. Mitte lahjendada vee ega lahustitega. Soudatight LQ kantakse pakendist otse pinnale kasutades lamedat harja. Toode peab olema pinnale laotatud/kaetud. Kandke õhukindel pasta lahjendamata ja mitmes kihis (vähemalt 2) ühtlaselt aluspinnale. Kihhi paksuseks minimaalselt 1 mm ja maksimaalselt 3 mm. Parima võimaliku katvuse tagamiseks kasutada toodet teistkordselt erineva nurga all. Teist kihti on soovitatav kasutada alles pärast esimesel kihil kile moodustumist. Pealekandmise paksust tuleb mõõta (märjalt) märja kile kammiga. Akende korral veenduge, et õhukindel pasta moodustaks aknaraamile vähemalt 3 mm laiuse katkematu membraani

ning ulatub elastse kihi kohal ± 5 cm konstruktsiooni põsele. Soovitatav on kasutada maalriteipi (aknaraamil). Peale toote Soudatight LQ paigaldamist tuleks see siiski enne kõvenemist kohe eemaldada. Sein-põrand ühenduste vaheliste ühenduste puhul kanda õhukindlat pastat piisavalt kõrgele (veetõkke kohale), et tagada kattumine krohviga. Muude ühenduste puhul veenduge, et toode Soudatight LQ moodustaks vuugi kohal ühtlase membraani, mille laius vuugi mõlemal küljel on vähemalt 3 cm.

Puhastamine: Toodet Soudatight LQ saab aluspindadelt ja tööriistadelt enne kõvenemist veega eemaldada.

Parandus: Sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Täpsem teave on toodud toote etiketil.

Märkused

- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Toodet Soudatight LQ ei tohi lahjendada.
- Toodet Soudatight LQ saab pärast Flexifoami kõvenemist ja lõikamist vajadusel kohe peale kanda. Enne kui toodet Soudatight LQ saab peale kanda, tuleb teiste polüuretaanvahtudega peale lõikamist 24–48 tundi oodata.
- Ei sobi kasutamiseks laiendus- või paisumisvuukideks, välja arvatud juhul, kui seda kasutatakse koos Soudatextile'iga.
- Piiratud UV-kindlusega.

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.

Soudatight LQ

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 3 Of 3

Standardid ja sertifikaadid

- BBRI-aruanne DE621XB622 LMA 5748: Toote (Soudatight LQ) vedela membraani kleepumistugevuse määramine erinevat tüüpi aluspindadel.
- BBRI-aruanne DE621xB622-2 LMA 5748: Aluspinnale (tuuleplokid) kinnitatud kipsplaadi kleepumistugevuse määramine, mida on töödeldud tootega Soudatight LQ.
- BBRI-aruanne DE621xB622-3 LMA 5748: Toote Soudatight LQ puhul veeauru läbilaskvusomaduste määramine.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Süsteemi test: õhu- ja hoovihmakindel akna ja sein vaheline tihendus) - (IFT Rosenheim)
- Õhu läbilaskvus (c-väärtus) vastavalt standardile EN 12114 (vastavuses BRL 2804-1-ga), mille on määranud SKG-IKOB, Geldermalsen
- Passiivmaja sertifikaadiga komponent, mille on andnud PHI, Darmstadt
- EC-1 silt: väga madal emissioon
- M1 Ehitusmaterjalide emissiooniklass
- öko-1 märgis: vastab ecobau Zürichi poolt määratud kõige kõrgematele ökohoone nõuetele

Keskkonnanõuded

LEEDi määrus:

Soudatight LQ vastab LEED nõuetele. Vähesese heitega materjalid: Liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 kategooriale 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimide ja hermeetikute LOÜ-sisaldus.

Vastutus

Käesoleva tehnilise teabe lehe sisu aluseks on katsed, seiretulemused ja kogemused. See on üldise iseloomuga ning sellega ei kaasne mingit vastutust. Kasutaja on kohustatud ise katsete abil kindlaks tegema, kas toode on vastavaks tööks sobiv.

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.