

SILACOLL 800

Mineraalipohjainen SILACOLL -liimoille tarkoitettu kovetin

vanBaerle

Better. For you.

SILACOLL 800 on käyttövalmis, palamaton kovetin. SILACOLL silikaattiliimojen kanssa käytettynä se muodostaa palamattoman ja kuumuutta kestävän (> 1000 °C) sidoksen. SILACOLL 800 on vesiliukoinen eikä sisällä orgaanisia liuottimia.

SILACOLL 800 on tahnamaista; sitä voidaan käyttää manuaalisesti tai annosteluvälineillä. SILACOLL 800 -kovetinta käytetään SILACOLL-liimojen kanssa kokoonpanoissa, joissa liiman sisältämä vesi ei pääse kovettumisen aikana haihtumaan. Kovetin kovettaa SILACOLL-liiman kemiallisesti.

OMINAISUUDET

- täysin palamaton
- ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC)
- kestää +1000° C
- läpäisee vesihöyryä
- vesiliukoinen

TEKNISET TIEDOT

VÄRI	harmaa	
HAJU	lievä, tyypillinen	
KUIVA-AINEPITOISUUS	n. 67 %	
SYTTYVYYS	palamaton	ISO 1182
REOLOGIA	tiksotrooppinen	
VISKOSITEETTI	1000–1300 mPa*s	Haake Rheometer, MS 13–25, 20 °C, DIN 53019 5 min kuluttua
TIHEYS	1,72 g/cm ³	+20 °C
PALOLUOKKA	A palamaton	

KÄYTTÖOHJE

SILACOLL 800 on tiksotrooppinen: kiinteä tahna notkistuu työstettäessä helposti annosteltavaksi.

Korkea paine (n. > 20 bar) saattaa kovettaa SILACOLL 800:n peruuttamattomasti (täyteainesten ja veden erottuminen). Kovettunut SILACOLL 800 voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Työstö- ja annosteluvälineen valinnassa tulee ottaa huomioon, että SILACOLL 800 sisältää hankaavia kiinteitä aineita.

MENEKKI/SEKOITUS

SILACOLL 800:aa käytetään vain yhdessä SILACOLL-liiman kanssa. Sekoitussuhde voi vaihdella, mutta sen tulee olla vähintään 1:1 ja enintään 12:1 (SILACOLL-liima : SILACOLL 800).

Suuri SILACOLL 800:n osuus heikentää seoksen tartuntalujuutta.

Jos SILACOLL 800:aa on liian vähän, kaikki SILACOLL-liima ei pääse reagoimaan kovettimen kanssa, eikä liima kovetu täydellisesti.

Ihanteellinen liiman ja kovettimen suhde riippuu kokoonpanosta sekä liimattavista materiaaleista. Palo-ovien valmistuksessa hyväksi osoittautunut sekoitussuhde on SILACOLL 150 : SILACOLL 800 = 9:1.

KOVETTUMISAIKA

SILACOLL-liiman ja SILACOLL 800 -kovettimen kovettumisaika riippuu käytetystä SILACOLL-liimasta ja sekoitussuhteesta. Yleisesti ottaen liima kovettuu nopeammin SILACOLL 800 -kovettimen kanssa kuin ilman kovetinta.

PUHDISTUS

Pelkän SILACOLL 800 -kovettimen tahraamat työvälineet voi helposti puhdistaa vedellä. Puhdista heti runsaalla vedellä. Älä hankaa, SILACOLL 800 sisältää naarmuttavia täyteaineita. Liima-koveteseoksen puhdistusohje löytyy käytetyn liiman tuotekortista.

VARASTOINTI

SILACOLL 800 ei saa jäättyä. Jäätymään päässyt SILACOLL 800 on käyttökeltotonta. Asianmukaisesti varastoituna +5–30 °C, avaamattomassa alkuperäispakkauksessa, SILACOLL 800 säilyttää ominaisuutensa 30 kk.

KÄYTTÖTURVALLISUUS



HUOMIOSANA	Vaara
VAARALAUSEKKEET	H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
TURVALAUSEKKEET	P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P391 Valumat on kerättävä.