



Joco GH 90 LV polyuretaani-injektointiharts

Joco GH 90 LV

Hydrofiilinen, yksikomponenttinen polyuretaaniharts, joka reagoi nopeasti veden kanssa muodostaen veden määrästä riippuen joko lujan joustavan polyuretaanivaahdon tai elastisen geelin, joka tyrehtyttää vesivuodon välittömästi. JOCO GH 90 LV soveltuu erinomaisesti työsaumojen ja halkeamien injektointiin. Joustavuutensa vuoksi se on erittäin sovelias myös liikuntasaumojen injektointiin. JOCO GH 90 LV on viskositeetiltaan alhainen, joten sillä on hyvä tunkeuma pieniinkin halkeamiin. Se reagoi nopeasti muodostaen lujan, mutta joustavan ja täysin vettä läpäisemättömän tiivisteiden saumoihin ja halkeamiin. Lisäksi sillä on hyvä tartunta ja se on myrkytön.

Tuotetiedot

Tyyppi	Yksikomponenttinen
Tiheys	1100-1120 g/l
Viskositeetti	600-800 mPas
Liutinpitoisuus	Liutteeton

Varastointi

Alkuperäispakkauksissa viileässä valolta ja jäätymiseltä suojattuna n. 6 kk.

Käyttölämpötila

Alin käyttölämpötila +5°C.

Käyttö

Betonirakenteiden halkeamat ja saumat voidaan helposti injektoida JOCO GH 90 LV:llä tavanomaisin yksikomponenttipumpuin. JOCO GH 90 LV voidaan myös injektoida kaksikomponenttipumpuilla käyttäen toisena komponenttina vettä, jolloin hartsista muodostuvan lopputuotteen ominaisuuksia voidaan muokata halutunlaisiksi muuttamalla hartsin sekoitettavan veden määrää. Rungas vesimäärä tekee hartsista joustavan, vesitiiviin geelin. Vähäisempi vesimäärä tekee hartsista lujan joustavan vaahdon (ks. taulukko).

Rajoitukset

JOCO GH 90 LV:tä ei pidä käyttää kovettumattoman sementin ja vesilasipohjaisten injektointimateriaalien yhteydessä.

Turvallisuus

Saattaa aiheuttaa iholle ja silmiin jouduttuaan ärsytystä. Käytä aina sopivia suojavälineitä, kumikäsineitä ja silmäsuojaimia. Muista, että injektointiaessa käytetään usein suuria paineita, jotka aiheuttavat lisäksi oman vaaramomentin. Mikäli ainetta joutuu iholle, huuhtelee saastunut kohta runsaalla vedellä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee heti runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin.

Kuljetus

JOCO GH 90 LV luokitellaan kuljetuksissa vaarattomaksi aineeksi. Suojattava jäätymiseltä.

Oheinen taulukko kertoo harts/vesi -suhteen vaikutuksen geelitymis- ja vaahdotumisaikoihin.

harts/vesi -suhde	sakeutumisaika (s)	kiinteytymisaika (s)	paisunta-aika (s)	lopputuote
10:90	200-250	550-660	-	paisuva geeli
20:80	75-95	160-200	-	paisuva geeli
30:70	70-80	120-160	-	joustava vaahto/geeli
40:60	55-65	120-160	95-115	paisuva vaahto
50:50	50-60	120-160	90-110	paisuva vaahto
60:40	50-55	160-200	110-130	paisuva vaahto
70:30	40-50	240-270	140-160	paisuva vaahto
80:20	35-45	340-380	150-170	paisuva vaahto