

Kovete K-Fos



Kylmähartsien kovete



KÄYTTÖALUE

Käytetään kylmähartsien kovetteena.

KÄYTTÖOHJE

Tyypillinen seossuhde on 1-1,5% hartsia hiekan määrästä ja 30-50% kovetetta kylmähartsin määrästä.

Saavutettava muottilujuus riippuu sideaineesta, annostusmäärästä, hiekan laadusta sekä kovettumisolosuhteista. Keernojen valmistukseen suositellaan suurempaa sideainelisäystä.

Eri koveteilla ja annostuksella säädetään kovettumisnopeutta. Suurempi kovetemäärä kiihdyttää kovettumista, joskin laskee jonkin verran loppulujuutta. Liiallinen kovetemäärä (yli 60 %) johtaa myös irrotusajan pitenemiseen.

Hiekan tulee olla alkaalisista epäpuhtauksista vapaata, mieluiten pestyä, jäähdytettyä ja kuivaa. Hiekan lämpötila ei saa ylittää 35 °C, jottei hiekka kovetu jo sekoittimeen tai muuten liian aikaisin. Hiekan lämpötilan ollessa korkeampi kovetteen lisäystarve pienenee, ja vastaavasti alhaisissa lämpötiloissa kasvaa. Kylmähartsia voidaan ilman erityisiä lisätoimenpiteitä käyttää neutraaleissa ja happamissa hiekoissa (kvartsi, kromiitti, zirkoni jne).

LISÄTIETOJA

Tässä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat suorittamiimme testeihin sekä käytännön kokemukseemme. Annetut tekniset arvot on määritetty vakioituissa olosuhteissa. Mikäli paikalliset olosuhteet poikkeavat niistä, vaikuttaa se saavutettaviin arvoihin ja tuotteen toimivuuteen. Lopputulokseen vaikuttaa merkittävästi myös työn suoritustapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatu järjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Käyttäjän on varmistettava soveltuvuus käyttötarkoitukseen.

YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

HUOM! Kovete ja kylmähartsi muodostavat keskenään sekoitettaessa voimakkaan, lämpöä muodostavan, räjähdyksen kaltaisen reaktion; ei saa sekoittaa keskenään ilman hiekkaa. Mikäli näin on päässyt tapahtumaan, seokseen lisätään välittömästi runsaasti vettä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta työtalossa. Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen kanssa, käytä suojakäsineitä, suojalaseja ja suojavaatetusta. Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä lisää nettisivuillamme.

TYYPPI/SIDEAINE	Fosforihappo (80%)
TIHEYD/OMINAISPAINO	1600...1650 kg/m ³
PAKKAUSKOOT	200 l tynnyri, 1000 l kontti
VARASTOINTI	Avaamattomana 12 kuukautta hyvin tuuletetussa viileässä varastossa