

ICEMA R 145/12

Liutinvapaa kosteuskovettava yksi-komponenttinen polyuretaaniliima.

Käyttö

Erilaisten elementtien valmistus, jossa eriste-materiaalina käytetään esim. styroxia, PU-vaahtoa, PVC, fenolihartsivaahtoa, mineraalivillaa tai lasivillamattoja, pahvikennoja ja pintamateriaalina esim. alumiinia, puumateriaalia, kipsikartonki- tai kipsikuitulevyjä, laminaatteja.

Koska on mahdollista käyttää monenlaisia materiaaliyhdistelmiä, on suositeltavaa ennen liiman käyttöönottoa tehdä liimauskokeet ja näin varmistua liiman tartunnasta.

Työskentelyohjeet

Icema R 145/12 verkkoutuu kosteuden vaikutuksesta kiinteäksi kalvoksi. Riittävä kosteus reaktioon saadaan joko ilmasta tai liimattavista kappaleista. Jos halutaan nopeuttaa kovettumisreaktiota, voidaan sumuttaa vettä levitetyn liimakalvon päälle. Myöskin korotettu lämpötila nopeuttaa kovettumista.

Tekniset tiedot

Ominaispaino	1,09
Viskositeetti	3 - 4 Pas
Väri	kelta-ruskea
Alin käyttölämpötila	+ 10 °C
Levitysmäärä	100-200g/m ²
Avoin aika	ilman vesisumutusta n. 20 min vesisumutuksella n. 7 min
Kovettumisaika	vesisumutuksella 20°C 20-30min 30°C 7-10 min 60°C 4-6 min

Liimanlevitys

Icema R 145/12 voidaan levittää lastalla, Kupfotelalla, raitalevittimellä tai ruiskuttamalla käyttäen air-less menetelmää.

Puristaminen

Liimattavat kappaleet on pidettävä kevyessä puristuksessa, kunnes liima on kovettunut. Liiman loppulujuus saavutetaan vasta muutaman päivän kuluttua.

Puhdistus

asetoni

Varastointi

Varastoidaan kuivassa tilassa ja 5-25 °C asteen lämpötilassa. Varastointikesto 6 kk.

Huomioikaa seuraava:

Kirjalliset ohjeemme, tekniset tiedot –esitteet, käyttöohjeet ja muut painotuotteemme on laadittu parhaan, omiin kokeisiimme ja tutkimustemme tuloksiin sekä omien käytännön kokemuksiimme perustuvan tiedon mukaisesti. Sama koskee myös antamaamme suullista informaatiota. Takaamme tuotteittemme saman pysyvän laadun. Vastuu niiden käytöstä ja niillä työskentelystä tulosten suhteen on kuitenkin Teidän, koska tuotteemme ovat silloin alttiina sellaisille tekijöille, joihin emme voi vaikuttaa. Käytöntechninen opastuksemme suullisena, kirjallisena ja kokeissa on luonteeltaan sitoumuksetonta eikä vapauta Teitä tuotteittemme tarpeelliselta kokeilulta niiden sopivuudesta käyttötarkoituksiin ja käyttötapoihin. Muutoin ovat voimassa yleiset toimitusehtomme.