

RAKOLL ISARIT E1

Ureahartsin ja kovettajan pulveriseos, joka sisältää vähän formaldehydiä

Ominaisuudet

Ureahartsin ja kovettajan seos Isarit E1 sekoitetaan veteen, jolloin saadaan käyttövalmis, tasainen liimaseos.

Käyttö

Lastu- ym. puulevyjen viilutus lämpöpuristimella sekä muotopuristeiden liimaus kuuma- ja suurjaksomenetelmällä.

Työskentelyolosuhteet

Käyttöaikaan sekä työskentely- ja avoimeen aikaan vaikuttavat kosteus, liimattavan materiaalin muoto ja koko sekä käytetty liimamäärä.

Parhaat tulokset saavutetaan seuraavissa olosuhteissa:

Huoneen, materiaalin ja liiman lämpötila	18 - 20 °C
Puunkosteus	8 - 10 %
Ilman suhteell. kosteus	60 - 70 %
Liiman levitysmäärä	
- vanerointi	150 - 200 g/m ²
- pintaviilut	100 - 150 g/m ²

Sekoitussuhde

100 paino-osaa Isarit E1 + 50-70 paino-osaa vettä
Tarvittava pulveriseosmäärä sekoitetaan 2/3 vesimäärästä, sekoitetaan tasaiseksi. Jäljelle jäävällä vedellä voidaan säädellä tarvittaessa liimaseoksen viskositeettia. Sekoitus tapahtuu parhaiten porakonekäyttöisellä sekoittimella.

Käyttöaika

+ 20 °C	9-10 h
+ 30 °C	n. 4 h

Liimanlevitys

Liimaa levitetään tasainen kerros. Kovin imukykyisille materiaaleille tai vähäistä puristuspainetta käytettäessä levitetään tarpeen mukaan paksumpi kerros liimaa. Mitä suurempi puristuspaine, sitä pienempi määrä liimaa levitetään. Karkeita, huokoisia viiluja liimatessa liima tulee valmistaa korkea-viskoottiseksi ja levittää ohuelti, jotta vältetään liiman läpilyömiseltä.

Puristus

Puristuspaine 0,3-0,8 N/mm²

Kokonaispuristusaika on viilunlämmitysaika + perusaika.

Lämpötila °C	Viilunlämm.	Perusaika min/mm	min.
90	1	4	
100	1	3	
110	1	2	

Avoin aika

+ 20 °C:ssa 15-20 min

Vedenkestokyky

IF 20 DIN 68 705 mukaan

Puhdistus

Työvälineet pestään lämpimällä vedellä ennen liiman kuivumista.

Kemiallis-tekniset tiedot

Raaka-aine	ureaformaldehyydiseos
Tuotteen muoto	pulveri
pH-arvo	n. 6

Varastointi

Isarit E1 varastoidaan tiivisti suljetussa pakkauksessa, viileässä ja kuivassa paikassa. Kosteus aiheuttaa paakkuuntumista, mikä tekee pulverista liukenemattoman. Pakkaus tulee sulkea aina käytön jälkeen ilmatiiviisti. Voidaan varastoida 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. Käyttökäyttöön opastuksemme suullisena, kirjallisena ja kokeissa on luonteeltaan sitoumuksetonta eikä vapauta Teitä tuotteittemme tarpeelliselta kokeilulta niiden sopivuudesta käyttötarkoituksiin ja käyttötapoihin. Muutoin ovat voimassa yleiset toimitusehtomme.