



# KREISEL TERMO 951

LÄMPÖ- JA AKUSTINEN ERISTERAPPAUSLAASTI (KONE- JA KÄSIN LEVITETTÄVÄ)

## KÄYTTÖKOHEET

Soveltuu erinomaisesti lämpöeristävien rappausten tekemiseen sekä sisä- että ulkotiloissa. Toimii vaihtoehtona perinteisille lämmöneristysjärjestelmille erityisesti suojelluissa kohteissa. Paksut kerrokset mahdollistavat rakenteelle optimaaliset lämmöneristysominaisuudet.

## OMINAISUUDET

- Vesihöyryä läpäisevä
- Korkea lämmöneristyskyky
- Kerrospaksuus 20–120 mm
- Soveltuu käsin ja koneelliseen levitykseen
- Pakkasenkestävä
- Vettä hylkivä
- Palamaton
- Parantaa akustisia ominaisuuksia

## TEKNISET TIEDOT

Pakkaus:	30 L (n. 15 kg)
Lava:	40 kpl
Rakeisuus:	0–2 mm
Väri:	Harmaa
Menekki:	noin 11 l/m <sup>2</sup> /cm
Veden tarve:	noin 14 l/säkki
Puristuslujuus:	≥ 2 MPa (28 vrk)
Lämmönjohtavuus:	noin 0,071 W/mK
Kromipitoisuus:	≤ 0,0002 %
Kerrospaksuus:	20–120 mm
Työstöaika:	noin 3 h

## KOOSTUMUS

- Sammutettu kalkki
- Mineraaliset täyteaineet
- Perliitti
- Portlandsementti

## ALUSTA JA ESIKÄSITTELY

Alustan tulee olla kantava, kiinteä, tasainen ja puhdas. Poista pöly, noki, rasva, maalijäämät ja irtonainen aines.

Tarvittaessa analysoi alustan suolapitoisuus ja kosteus ennen työn aloittamista.

Biologinen kasvusto (home, sienet) poistetaan tarkoitukseen sopivalla aineella. Vaurioitunut rappaus poistetaan vähintään 1 m vaurioalueen yläpuolelle.

Heikot saumat poistetaan noin 2 cm syvyyteen ja täytetään korjauslaastilla. Erittäin imevä alusta kostutetaan ennen rappausta.

Tarvittaessa käytetään tartuntakerrosta ennen varsinaista rappausta.

## POHJUSTUS

Tarvittaessa erityyppisillä mineraalisilla pohjilla: GRUNTOBET 310:llä tai EXPERT CONCRETE PRIMER 314:llä.

## SEKOITUS

Kuiva-aine sekoitetaan puhtaaseen, viileään veteen koneellisesti tai sekoittimella.

Koneellinen sekoitus: 2–3 minuuttia

Käsin sekoitus: noin 4–5 minuuttia

Älä sekoita jo kovettunutta massaa uudelleen.

## LEVITYS

Laasti levitetään tasaisesti alustalle ja oikaistaan pitkällä sokalla/linjarilla. Ylimääräinen materiaali poistetaan oikolaudalla.

Pintaa ei hierretä tai kiilloteta sileäksi. Jätä karheaksi.

Sidevaiheen jälkeen pinnalle tehdään viimeistelykerros erillisellä tasoitteella.

## TYÖSKENTELYOLOSUHTEET

Työskentele lämpötilassa +5...+25 °C. Suojaa pinta sateelta, pakkaselta, voimakkaalta auringonpaisteelta ja tuulelta.

Huolehdi sisällä hyvästä ilmanvaihdosta, mutta vältä vetoa ja liian nopeaa kuivumista.

## VARASTOINTI

Säilyvyys enintään 12 kuukautta kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa.

## TURVALLISUUS JA YLEISTÄ

Noudata hyvää rakennustapaa ja työturvallisuusohjeita. Vältä ihokosketusta ja suojaa silmät.

Roiskeet silmiin huuhdellaan runsaalla vedellä ja hakeudutaan tarvittaessa lääkäriin.

Suosittelaa suojakäsineiden, suojalasien ja suojavaatteiden käyttöä.

## YLEISTÄ

Tämä tuotetietolehti korvaa kaikki aiemmat versiot. Tässä teknisessä kortissa olevat tiedot edustavat nykyistä tietämystämme ja käytännön kokemustamme. Nämä ovat vain yleisiä tietoja, jotka eivät velvoita valmistajaa ottamaan vastuuta työn laadusta tai käytettävästä. Toteutuksessa voi olla eroja ja erityisiä olosuhteita. Tuotetta on käytettävä vaadittavan teknisen tietämyksen ja työturvallisuussääntöjen mukaisesti. Vältä kosketusta ihon kanssa ja suojaa silmiä. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtele silmät runsaalla määrällä puhdasta vettä ja ota yhteys lääkäriin. On suositeltavaa käyttää käsineitä, suojalaseja ja suojavaatetusta. Kaikki tekniset tiedot on annettu 20 celsiusasteen lämpötilalle. Nämä lämpötilat koskevat ilmaa, alustaa ja upotettavaa materiaalia. Kaikki tässä tuotetiedotteessa luetellut tekniset tiedot on määritetty laboratorio-olosuhteissa.

Tuotelehti: 11.6.2025

Valmistaja: Kreisel (A company of the FIXIT GRUPPE)

Maahantuonti: Kivira Oy

*Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.*