

ElaProof Indoor sisäkäyttöön - tekniset tiedot

Ominaisuudet (märkätuote) • Standardi

- **Materiaali:** vesipohjainen kopolymeeridispersio
- **Värit:**
 - Käsिमassa: valkoinen ja harmaa *)
 - Ruiskumassa: valkoinen, harmaa ja musta *)

Tuote on CE-merkitty rakennustuotteena EN 13813 ja EN 1504-2 harmonisoitujen tuotestandardien mukaisesti

- **Tuotevalikoima:** siveltävä käsिमassa ja ruiskutettava massa
 - **Pohjamateriaalit:** kaikki rakennusmateriaalit, mm. betoni, metalli, alumiini, muuratut rakenteet, sementtipohjaiset tasoitteet, rakennuslevyt, lasi ja kangas
 - **Kuiva-ainepitoisuus:** 65,5 ± 1 % • ISO 3251:2008
 - **Happamuus (pH):** 8-9
 - **Suosittelava kuivakalvopaksuus:**
 - Ilmatiiivistys min. 0,5 mm
 - Radonsuojaus min. 0,8 mm
 - **Käyttölämpötila:** yli +10°C
 - **Kuivumisaika:** (+20°C, 50% RH, 1,0 l/m²) 3 - 4 h
 - **Tartuntalujuus:** 1 - 4 N/mm² • EN 1542:1999, EN ISO 4624
 - **Murtovenymä:** 1135 % • ISO 527-2 soveltaen
 - **Kulumiskestävyys:** < 3000 mg • EN ISO 5470-1 (Taber kulutustesti)
 - **Iskunkestävyys:** luokka I • EN ISO 6272-1
 - **Halkeaman silloituskyky:** 13,9 mm (+22°C, 50 % RH, paksuus 0,6 mm) • EN 1062-7, menetelmä A soveltaen, luokka A5
 - **Repimislujuus:** 9,3 ± 1,3 MPa/m² • ISO 527-1:1993
 - **Vesihöyrynläpäisevyys:** δ, kg/(m·s·Pa) 1,05 x 10⁻¹³ • EN 12572
 - **Diffuusionvastus, S_d-arvo:** 0,56 • EN 12572
 - **Paloluokka:** C-s1,d0 • EN 13501-1
 - **Vedenläpäisevyys:** 0,03 kg/m²h, täyttää luokan W3 pieni vedenläpäisevyys • SFS EN 1062-3
 - **Ilmantiiveys:** Tiivis • Vahanen Rakennusfysiikka, 2018
 - **Radontiiveys:** Tiivis • SP Method 3873, RISE, Ruotsi, 2017
- Emissioluokitukset:**
- M1 • Eurofins, Tanska, 2019
 - Emission EC1 • Eurofins, Tanska, 2019
- **Varastointiaika:** 12 kk (valmistuspäivä merkitty pakkaukseen)
 - **Säilytys:** Tuote ei saa jäätyä. Suojattava auringonvalolta.

*) Päällemaalattavissa useimmilla vesipohjaisilla, hengittävillä ja elastisilla maaleilla.

Päivitetty: 11/2023 | MA

Kaikki edellä esitetyt tiedot perustuvat tutkimustuloksiin, nykytietämykseen ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteen käyttäjän vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät ja olosuhteet, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirrokset, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ohjeellisia. Emme ole vastuussa, mikäli tuotetta käytetään vastoin tässä esitettyjä ohjeita. Tuotteen käyttäjän vastuulla on testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Vastaamme vain tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee kriittisen laaduntarkastuksemme. Tuotetietoja päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva tuotetieto, joka löytyy osoitteesta www.elaproof.com. Pidätämme oikeuden muutoksiin. © Build Care Oy