



**TUOTEKUVAUS**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Menekki</b>              | n. 10 kg/m <sup>2</sup><br>(15 mm leveään ja 20 mm syvään saumaan)                              |
| <b>Käyttöaika</b>           | 1 tunti veden lisäyksestä   |
| <b>Sideaine</b>             | Rapid- tai valkosementti  |
| <b>Runkoaine</b>            | Luonnonhiekkä tai murskattu kalkkikivi 0-1,5 mm   |
| <b>Lisäaine</b>             | Säänkestävyyttä, työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia lisäaineita                            |
| <b>Puristuslujuus</b>       | Puristuslujuusluokka M 30   |
| <b>Tartuntalujuus</b>       | Ominaisleikkauslujuuden perusarvo $f_{vko} \geq 0,16 \text{ N/mm}^2$<br>(SFS-EN 998-2, 5.4.2 a) |
| <b>Palokäyttäytyminen</b>   | A1  |
| <b>Vedenimukyky</b>         | 0,1 kg/(m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> )   |
| <b>Lämmönjohtavuus</b>      | 1,29 W/mK (P=50 %)<br>(SFS-EN 1745)   |
| <b>Pitkäaikaiskestävyys</b> | Jäädytys-sulatuskestävyys:<br>Hyväksytty SFS 7001 Liite 4:n mukaan                              |
| <b>Tilavuuspaino 28 vrk</b> | 2100 kg/m <sup>3</sup> (SFS-EN 1015-10)   |
| <b>Värisävy</b>             | webervetonit muurauslaastien mukaiset värisävyt.<br>Minimitoimituserä 10 tonnia.                |
| <b>Säilyvyysaika</b>        | n. 12 kk valmistuspäivämäärästä<br>(avaamaton pakkaus, kuiva tila)                              |
| <b>Pakkaus</b>              | 1000 kg:n suursäkki   |
| <b>Tuotehyväksynnät</b>     | CE  |

**Tiilielementtien saumalaasti**

Tiilielementtien värillinen saumalaasti.

- Erikoislaasti tiilipintaisten betonielementtien saumaukseen
- Lujuusluokka M30
- Hyvä pakkasenkestävyys
- Hyvät valuominaisuudet

**Käyttökohteet**

Tiililaattojen jälkisaumaus betonielementtitehtaalla. Laastilla ei ole vaikutusta kokonaisrakenteen lujuuteen.

**Alusta**

Ennen saumausta sauma harjataan tai puhalletaan paineilmalla puhtaaksi ja kastellaan vedellä niin, että muurista tulee sopivan imevä.

**Työohjeet**

Saumattaessa sekä vähintään 2 vrk tämän jälkeen on alustan ja ilman lämpötilan oltava vähintään +5 °C.

100 kg kuivalaastia sekoitetaan puhtaaseen veteen värisävystä riippuen:

- Tummat värisävyt: 14,0–16,0 litraa
- Vaaleat värisävyt: 16,0–18,0 litraa

Sekoitetaan vähintään 5 min esimerkiksi porakonevispilällä tasaiseksi massaksi ja massa kaadetaan tiilielementin saumoihin. Valmiin laastin käyttöaika on n. 1 tunti. Tasaisen värisävyn ja lujuuden varmistamiseksi ohjeellista vesimäärää ei saa ylittää ja vesimäärän on pysyttävä samana sekoituserien välillä.

**Jälkihoito**

Saumot kostutetaan kevyellä vesisumutuksella 2 vrk:n ajan.