

# b.i.o. PYRO-SAFE NOVASIT BM

Sementbasert brannsikker støpemasse for bygg



PYRO-SAFE NOVASIT BM fra b.i.o. Brandschutz GmbH er en sementbasert brannsikker støpemasse for bruk til kabel, kabelbunter og kabelstiger i vegg og dekke av betong med tykkelse  $\geq 150$  mm. Produktet er mer vannbestandig enn tilsvarende gipsbaserte produkter.

NOVASIT BM er et smidig materiale som blandes med vann og lar seg bygge opp i store høyder uten bruk av forskaling og det hefter godt til andre bygningsmaterialer. Etterbehandling er mulig i inntil 24 timer. Produktet er gjennomherdet etter 28 dager. NOVASIT blir stiv og hard, men er lett å trenge i gjennom ved ettertrekking av ny kabel. Hele åpningen rundt ny kabel brannsikres med SIBRALIT DX fugemasse. NOVASIT BM utvider seg ca. 2 % under herding, slik at alle åpninger blir tette.

## Tekniske spesifikasjoner

|                       |                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannmotstand         | EI 60 – EI 120 avhengig av kabelstørrelse                                                                                |
| Produktdokumentasjon  | SINTEF NBL AA-051 / Teknisk Godkjenning TG Nr. 20270                                                                     |
| Farge                 | Sementgrå                                                                                                                |
| Forbruk               | 3-3,5 l vann + 10 kg tørr mørtel $\approx 10$ l ferdig mørtel                                                            |
| Råtetthet             | (Våt mørtel) $\geq 900$ kg/m <sup>3</sup>                                                                                |
| Lydisolering          | Ved 10 cm, 39 db                                                                                                         |
| Utførelse / montering | Se Teknisk Godkjenning Nr. 20270                                                                                         |
| Helse                 | Irriterende. Kan gi allergi ved hudkontakt og fare for øyeskader. Øvrige instruksjoner se Sikkerhetsdatablad: NOVASIT BM |
| Leveringsform         | Spann à 10 kg                                                                                                            |
| Elnr                  | 11 743 17                                                                                                                |