

Sewatek SWT-105 paisuva paloakryyli

**Betoni- ja massiivipuurakenteisiin
sekä kipsilevyseiniin**

metalli-, komposiitti- ja muoviputkille sekä kaapeleille



Kuvaus

Paloakryyli SWT-105 on ETA-arvioitu ja CE-merkitty grafiittia sisältävä palotilanteessa voimakkaasti paisuva elastinen yksikomponenttinen akryylimassa, joka soveltuu palokatkoksi. Rakenteista ja läpivietävästä tekniikasta riippuen tuotetta käyttämällä saavutetaan paloluokka EI 60 – EI 120.

Käyttötarkoitus

Massa on tarkoitettu metalli-, komposiitti- ja muoviputkien, kaapeleiden ja kaapelinippujen palokatkoksi ja tiivisteeksi sisätiloissa. Tuote soveltuu betoni- ja massiivipuurakenteisiin sekä kipsilevyseiniin. Yksityiskohtaiset tiedot paloluokista ja asennusteknisistä vaatimuksista käyvät ilmi tuotteen detaljipiirustuksista.

Asennus

Akryylimassa pursotetaan tekniikan ja rakenteen väliin. Täytettävän sauman leveyden tulee olla 10–25 mm ja syvyyden 25 mm. Massauksen tukena voidaan käyttää A1-/A2-luokan villasullontaa. Sauma on maalattavissa kuivumisen jälkeen emulsio- tai alkydimaaleilla.



Materiaalit

Grafiittia sisältävä palotilanteessa paisuva yksi-komponenttinen vaaleanharmaa akryylimassa.

Tuotenimi

Sewatek SWT-105 paloakryyli

Mitat

Pakkauskoko 330 ml, laatikossa 12 kpl.

Lisätiedot

ETA	20/0260
Paloluokat	EI 60 – EI 120 Palokäyttäytyminen C-s1, d0
Rakennetyypit	Betoniseinä, tiheys min 450 kg/m ³ ja paksuus min 100 mm Kipsilevyseinä, paksuus min 95 mm Betonivälipohja, tiheys min 850 kg/m ³ ja paksuus min 150 mm Massiivipuuseinä tai -välipohja (CLT/LVL) paksuus min 100 mm
Muut tekniset ominaisuudet	Käyttökategoria: Y2, myös Z1 ja Z2 Vaikutus ilmaäänitiiveyteen < 2 dB TVOC 28d 0,005 mg/m ³ TSVOC 28d ≤ 0,005 mg/m ³