



Varedeklaration

Elementlim

Sommer og vinter

Gældende fra: 01-03-2022, Erstatte: 19-04-2010

Emballage/Varenummer:

25 kg sække: sommer 11892, vinter 11894

Anvendelse:

Produktet anvendes til sammenlimning af letbetonelementer. Mørtlen, der er baseret på portlandcement, sikrer samlingerne stor holdbarhed, særligt i forbindelse med brand. Elementlim anvendes endvidere som spartelmasse til udfyldning af huller og reparation af skader i letbetonelementer, samt i forbindelse med montage af falsere i letbetonkonstruktioner.

Forbrug:

Produkt: 1,18 kg/l + Vand: 0,24 kg/l = 1,42 kg/l.

Blanding:

Elementlim blandes i røreværk eller med boremaskine påsat piskeris. Der blandes min. 3 minutter til produktet fremstår ensartet uden klumper.

Udførelse:

Elementlim påføres med almindeligt mureværktøj f.eks. spandske. Sørg for at fugerne er helt fyldte. Monter elementerne med små vibrerende bevægelser så alle mindre hulrum fyldes helt ud. Efter at limen har sat sig, kan overskydende lim forsigtigt skrubes af.

Efterbehandling:

Den nyudsatte elementlim beskyttes mod evt. udvaskning eller for hurtig udtørring ved overdækning eller afdækning med plastik.

Lagerholdbarhed:

12 måneder fra produktionsdag ved tør og hensigtsmæssig opbevaring.

Begrænsninger:

Produktet er fremstillet til sammenlimning af letbeton med cylinderstyrker på 16 MPa eller mindre.

Sommerudgaven tåler ikke frost de første 15 modenhedstimer.

Vinterudgaven er frostsikret til -5 °C.

Egenskaber*:

D_{max}: 0,4 mm

v/c: 0,58 (ved 5,0 l vand/25 kg)

Luftindhold: 34 % (EN1015-7)

Densitet: 1420 kg/m³ (EN1015-6)

Afbindingstid: 10 timer (egen testmetode) for sommerudgaven

6 timer (egen testmetode) for vinterudgaven

Trykstyrke: Sommer: 11 MPa efter 28 døgn (jEN196-1 (4x4x16 cm prismer))

Vinter: 8 MPa efter 28 døgn (jEN196-1 (4x4x16 cm prismer))



*Nævnte egenskaber er typiske måleresultater fra laboratorieforsøg ved 20 °C. Værdierne skal ikke betragtes som hverken karakteristiske- eller minimumsværdier.