

FASSAGEO 100

Riempimento di pozzi e cavità nel campo della geotermia mediante iniezione di boiaccia premiscelata contenente cemento solfatorestante, silici microfini colloidali ad elevata attività pozzolanica e superficie specifica, calce colloidale e filler, ad elevata fluidità e ad espansione controllata tipo **FASSAGEO 100** di Fassa Bortolo.

Il prodotto dovrà possedere un'elevata fluidità (metodo del cono secondo UNI EN 445: fluidità iniziale ≤ 25 s e fluidità dopo 30 min ≤ 35 s), conducibilità termica λ pari a ca. 2,3 W/m·K tramite misura della differenza di conducibilità (tra un campione di $\lambda = 2,8$ W/m·K, spessore di 10 cm e lo stesso con intercapedine di FASSAGEO 100 con spessore di 3 cm) e pari a ca. 0,9 W/m·K sul prodotto tal quale (metodo UNI EN 12664 modificato), essudamento $\leq 0,1\%$, variazione di volume $\leq 0,5\%$, resistenza a compressione a 28 gg ≥ 2 MPa (UNI EN 196-1).

Il prodotto sarà impastato e iniettato mediante una pompa idonea nell'apposito tubo collocato all'interno della perforazione.

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.

Consumo: ca. 1240 kg di polvere per ottenere 1 m³ di malta bagnata



Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassab@fassabortolo.com