

FASSA EPOXY 400

Fornitura e posa in opera di stucco epossidico bicomponente di colore grigio ad elevata tixotropia e adesione tipo **FASSA EPOXY 400** di Fassa Bortolo per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo, incollaggio strutturale di elementi in acciaio o calcestruzzo, incollaggio di lamine pultruse in fibra di carbonio, installazione di connettori strutturali in acciaio o FRP e fissaggio di elementi di scarico e bandelle in TPE nei sistemi impermeabilizzanti.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 1504-4, dovrà possedere pot-life ca. 33 min (UNI EN ISO 9514), aderenza per trazione diretta ca. 31 MPa (UNI EN 1542), modulo elastico in compressione ca. 5370 MPa (UNI EN 13412), ritiro lineare < 0,1% (UNI EN 12617-1), coefficiente di dilatazione termica lineare ca. 47 (°C)⁻¹ (UNI EN 1770), temperatura di transizione vetrosa ca. 54,5 °C (UNI EN 12614).

Il supporto dovrà essere adeguatamente preparato in funzione del campo di applicazione previsto e comunque fino ad ottenere una superficie pulita, asciutta e meccanicamente resistente.

La miscelazione del componente B con il componente A dovrà essere effettuata rispettando il rapporto di miscelazione riportato in scheda tecnica. Lo stucco epossidico sarà applicato a mano con spatola metallica in un unico strato avendo cura di far penetrare il prodotto in tutte le irregolarità e porosità presenti sulle superfici. Nel caso di sistemi di rinforzo FRP con lamine in fibra di carbonio o di incollaggio strutturale di elementi in acciaio o calcestruzzo l'applicazione dovrà essere effettuata su entrambe le superfici da incollare.

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

Consumo: 1÷3 kg/m² (in base alla rugosità del supporto)



Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassab@fassabortolo.com