

ELASTOCOATING EP

Fornitura e posa in opera di resina bicomponente elastica a base di resine epossidiche modificate con speciali elastomeri poliuretanicici per l'impermeabilizzazione e la protezione di superfici, tipo ELASTOCOATING EP di DRACO Italiana SpA o equivalente, con elevata resistenza ai raggi UV, all'esposizione diretta agli agenti atmosferici e a un moderato traffico pedonale. Per una corretta applicazione del prodotto è necessario preparare il supporto rimuovendo le parti incoerenti e friabili e applicare un promotore di adesione, primer impregnante consolidante epossidico bicomponente tipo PRIMER E di DRACO Italiana SpA o similare, da computare a parte. L'applicazione di ELASTOCOATING EP avverrà a pennello, rullo o spruzzo, su supporto di calcestruzzo o fibrocemento, vecchi manti bituminosi, lamiera metalliche o pergolati in legno, in almeno due mani in ragione di 0,5 kg/mq ca. per mano. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali:

- Aderenza al calcestruzzo, UNI EN 1542: > 1,3 Mpa;
- Impermeabilità all'acqua per assorbimento capillare, EN 1062-3: $w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$;
- Permeabilità al vapore d'acqua, UNI EN ISO 7783-2: Classe V2 secondo EN 1062-1
- Durezza SHORE, ISO 868: 65
- Resistenza all'invecchiamento (prova gelo-disgelo con immersione sali disgelanti su cls MC 0,4 - UNI EN 1542): 1,2 MPa.
- Allungamento a rottura 120%
- Crack bridging a -10°C - UNI EN 1062-7 (metodo A statico), Classe A2 > 250