

PAINT PROTECTION

Fornitura e posa di pittura protettiva a base di resine acriliche in emulsione acquosa dotata di un'ottima impermeabilità all'acqua ed agli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera, di buona traspirabilità al vapore ed efficace azione anticarbonatante mirata a neutralizzare fenomeni di corrosione delle armature.

La pittura dovrà essere applicata in doppia mano con uno spessore di almeno 250-300 microns in funzione della rugosità del supporto.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Protezione impermeabile di intonaci a base di leganti idraulici anche microfessurati
- Protezione impermeabile e anticarbonante di strutture in calcestruzzo armato anche soggette a piccole deformazioni quali pareti, parapetti, frontalini di balconi e strutture in calcestruzzo in genere, gettate in opera o prefabbricate
- Protezione impermeabile di sistemi termoisolanti
- Rivestimento protettivo e decorativo su Cp1, Cp0 e malte da ripristino in genere

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-2:2005

Specifiche	Metodo di prova	Valori
Adesione al supporto	UNI EN 1542	3,11 MPa
Compatibilità termica - Cicli gelo disgelo con immersione in sali disgelanti	UNI EN 13687-1	3,44 MPa
Resistenza all'invecchiamento accelerato	UNI EN 1062-11	requisito soddisfatto
Assorbimento capillare	UNI EN 1062-3	$\leq 0,03 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Permeabilità al vapore acqueo (spessore equivalente Sd)	UNI EN 7783-2	Sd = 0,28 m
Permeabilità alla CO ₂ (spessore equivalente Sd)	UNI EN 1062-6	Sd = 254 m
Crack Bridging Ability	UNI EN 1062-7 (metodo statico)	Classe A2 > 0,25 mm

così come Paint Protection Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet www.volteco.com.