

SCHEDA TECNICA

Aggiornata al 11/03/2014 - Revisione 1

ROYAL PERFORMANCE PLUS



Pittura Acrilica Anticarbonatazione Antialga per calcestruzzo

Composizione

Pittura per tutte le superfici esterne a base di resine acriliche in dispersione acquosa antialga, che conferisce un'ottimo grado di protezione e dove sia richiesta, un'elevata resistenza alle fessurazioni capillari. La pittura **Royal Performance Plus** è utilizzabile per superfici in calcestruzzo in quanto possiede un'alta resistenza all'aggressione chimica dei supporti, agli agenti atmosferici e fornisce un'ottima barriera anticarbonatazione eliminando, o riducendo, i problemi dovuti alla corrosione delle armature metalliche del calcestruzzo.

Caratteristiche tecniche

Aspetto : liquido pastoso

Colore : bianco

Massa volumica della pasta: 1,5 +/- 0,1 kg/lit

Viscosità: 20000 mPa*s

Ph : 8-9

Preparazione del fondo

E' fondamentale un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura.

Le superfici da trattare (calcestruzzo, cemento armato e generalmente tutti gli intonaci cementizi) devono essere ben asciutte e maturate, esenti da polvere, grasso o parti sfarinate, efflorescenze o vecchie pitture scrostate. Quindi è necessario rimuovere le parti di cemento ammalorate, o scarsamente ancorate. Una volta assicurati che i supporti siano asciutti si può procedere all'applicazione del fissativo-primer ed in seguito si può applicare la pittura anticarbonatazione Royal Performance Plus.

Avvertenze

- Temperatura di applicazione min +8°C/max +30°C
- Non applicare con umidità superiore a 75%
- Una volta diluito, applicare il prodotto entro 24 ore
- Non applicare su supporto bagnato
- Prodotto per uso professionale

- Conservare il secchio ben chiuso prima e dopo l'uso e al riparo dal gelo e dal sole
- Non applicare sotto l'azione diretta del sole

Consumo

Il consumo può variare in base alle caratteristiche di ruvidità ed assorbimento dei supporti nonché il sistema di applicazione adottato, in condizioni normali i consumi sono indicativamente 3-4 m²/l (riferiti a due mani di prodotto).

Preparazione del prodotto

Omogeneizzare bene il prodotto, che può essere applicato a pennello o a rullo. La diluizione è in funzione del tipo di supporto, come di seguito descritto:

- su cemento armato a vista purchè sano e solido:
 - 1° mano di pittura anticarbonatazione diluita al 100% con acqua;
 - 2° mano di pittura diluita al 40% con acqua;
 - 3° mano di pittura diluita al 15% con acqua;
- su cemento armato a vista degradato e su prefabbricati, si consiglia come primer di fondo un fissativo consolidante al solvente.

Conservazione

E' possibile conservare il prodotto per 12 mesi, se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore ed al riparo dal gelo.

Fornitura

- Il prodotto viene fornito in secchi da 14 lt.

Il prodotto non è compatibile con altre idropitture.

Note

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere puramente indicativo, pertanto dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

Caratteristiche

- **OTTIMA COPERTURA**
- **ANTICARBONATAZIONE**
- **ANTIALGA**
- **OTTIMO POTERE RIEMPITIVO**