

POLITOP

FINITURA POLIURETANICA PER PAVIMENTI IN CEMENTO



SMALTO BICOMPONENTE

DEFINIZIONE

Smalto colorato a due componenti a base di resine poliuretaniche in dispersione acquosa. Presenta ottime proprietà meccaniche e buona resistenza all'abrasione. Si caratterizza per una buona resistenza all'acqua, alle soluzioni alcaline, a detersivi e idrocarburi.

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto può essere impiegato come:
- verniciatura colorata di pavimenti in calcestruzzo all'interno di fabbricati;
- finitura di pavimenti e/o zoccolature;

PROPRIETÀ

- Ottimo potere coprente
- Ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Resistenza ad acqua, detersivi e idrocarburi
- Antiscivolo con l'aggiunta del 3% di sfere di vetro fini
- Elevata pienezza del film
- Resa elevata
- Prodotto colorabile: RAL/NCS/...

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO

Lucido

BRILLANTEZZA

70 gloss

PESO SPECIFICO

1,2-1,4 g/ml

VISCOSITÀ

180 - 200 sec TF4

RESIDUO SECCO

45% (65% A+B)

ESSICCAZIONE (20°C)

Fuori polvere: 60 minuti
Pedonabile: 24 ore
Polimerizzazione totale: 7 giorni

RESA MEDIA TEORICA

5-7m²/kg per ogni ripresa

NUMERO STRATI

2 strati

SPESORE UMIDO PER STRATO

100-120 µ per strato

SPESORE SECCO PER STRATO

50-70 µ per strato

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

15 - 35°C e U.R. < 70%

STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 12 mesi in confezioni originali sigillate
a + 10 /+ 35°C

POLITOP

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

1ª mano: 30% d'acqua
2ª mano: 5% d'acqua

ATTREZZATURA

Rullo

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso

SUPPORTI IDONEI

Cemento

INTERVALLO DI RIVERNICIATURA

24 ore

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Fondi in calcestruzzo dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, isarmanti, polveri od altre sostanze. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione o levigatura).

Eventuali buchi e lievi anomalie possono essere preventivamente riparati.

Superfici cementizie assorbenti o tendenti a sfarinare vanno prima trattate con Caverfloor Fix.

I supporti preparati mediante levigatura che presentano segni di abrasione vanno rasati con formulati idonei.

Supporti umidi o soggetti alla risalita capillare di umidità vanno trattati con Ecocaverblock o PrimaResina a seconda del caso.

RAPPORTO DI CATALISI - POT LIFE

Catalisi: A=100, B=20 con indurente H202
Pot life: a 20°C 60 min

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
Cemento (con fondo antiumidità)	Ecocaverblock/PrimaResina Caverfloor Fix	Politop
Cemento (senza umidità)	-	Politop

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Il grado di brillantezza del prodotto applicato è influenzato da diversi fattori: temperatura del materiale, umidità ambientale, temperatura di applicazione e porosità del supporto.
- Evitare di preparare miscele parziali di prodotto per non incorrere in accidentali errori, che potrebbero comportare un mancato o completo indurimento.
- Come finitura va applicato a rullo uniformando la superficie con movimenti paralleli.
- Tonalità sul giallo, arancione o alcuni rossi possono richiedere più riprese per ottenere un buon effetto coprente (in alcuni casi si consiglia una prima ripresa aggiuntiva di colore bianco).
- Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione per ciascuna area da trattare.