

POLIEPO GC 501

Formulato per rivestimenti protettivi.

DESCRIZIONE: la **POLIEPO GC 501** è un formulato bicomponente, esente da solventi, pronto all'uso per semplice miscelazione della base (comp. A) con il catalizzatore (comp. B) che realizza un'efficace protezione ed un'alta resistenza all'aggressione di prodotti chimici, soluzioni acide, basiche, oli, grassi.

La finitura è lucida, trasparente e serve per proteggere e consolidare manufatti in calcestruzzo, evitandone l'invecchiamento dovuto all'esposizione agli agenti atmosferici.

IMPIEGHI: trattamento protettivo di:

- Vasche di contenimento;
- Serbatoi;
- Basamenti;
- Pavimentazioni interne ed esterne;
- Condotte;
- Impianti di depurazione.

APPLICAZIONE: la superficie di applicazione deve essere asciutta e pulita e con un buon grado di finitura. Eventuali parti incongruenti andranno rimosse e ripristinate.

Miscelare i due componenti del prodotto (A+B) con trapano miscelatore per alcuni minuti, sino ad ottenere una perfetta omogeneità del prodotto così impastato.

Applicare a spatola liscia o dentata, è possibile posarla a rullo o pennello per particolari applicazioni (ad esempio su pareti verticali).

Per spatolatura liscia o dentata, versare lentamente ed aiutare il livellamento con detta spatola. Il dente della spatola può essere utile per determinare lo spessore desiderato, ad es. per ottenere lo spessore medio di 1,5 mm è consigliato il dente da 5-6 mm, tenendo la spatola inclinata di 30°-40°.

Il consumo indicativo è di 250/1500 gr/mq. in funzione delle condizioni del sottofondo.

Il prodotto POLIEPO GC 501 può essere impiegato anche per l'esecuzione di trattamenti protettivi rinforzati in fibra di vetro (MAT) e con intrusioni di cariche quarzifere.

I valori indicati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa i modi di impiego ed i risultati ottenibili con il nostro prodotto corrisponde alle nostre concrete esperienze, senza tuttavia costituire nostro impiego e responsabilità. Pertanto la vendita del nostro prodotto non è coperta da garanzia per quanto riguarda l'applicazione e viene effettuata con l'intesa che l'utilizzatore ne determinerà l'idoneità.

POLIEPO GC 501
Foglio n. 2



DATI TECNICI:

Temperature limite esercizio	- 30° C. + 120° C.
Temperatura minima di applicazione	+ 10° C.
Tempo di utilizzo della miscela a 20/25°C	20 – 30 min. ca.
Finitura	trasparente, lucida
Densità (g/l)	Circa 1090
Applicazione	pennello, rullo o spruzzo
Tempo di immagazzinamento a 20/25°C.	12 mesi ca.
Allungamento a rottura %	8,5
Resistenza alla compressione (N/mm ²)	65
Resistenza alla piegatura (MPa)	59
Modulo elastico (mPa)	2000
Confezioni	Kit da 3,5 kg. Kit da 16 kg.
Rapporto di catalisi (A+B)	1 : 0,6