

# MEMBRAPOL 880/ST

## PROTETTIVO CONSOLIDANTE IDROREPELENTE PER MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI ETILSILICATO, SILANI E SILOSSANI

### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL 880/ST** è un protettivo consolidante per materiali da costruzione, a base di etilsilicato, silani e silossani. È un prodotto monocomponente caratterizzato da un elevato potere di penetrazione e con eccellente resistenza sia agli alcali che ai raggi ultravioletti. Formulato per consolidare materiali da costruzione quali cemento e mattoni, lascia inalterato l'aspetto estetico originale.

### CAMPI DI IMPIEGO

- Particolarmente indicato per consolidare e proteggere pietre da costruzione e decorazione quali tufo, arenaria, ceppo, pietre calcaree, marmi ed altre
- Idoneo per consolidare materiali da costruzione quali cemento, mattoni, ecc

### VANTAGGI

- Elevata capacità di penetrazione anche in materiali da costruzione con porosità limitata
- Prodotto alifatico con ottima resistenza ai raggi ultravioletti
- Esplica la propria funzione lasciando praticamente inalterato l'aspetto estetico
- Impedisce all'acqua meteorica di veicolare all'interno del supporto gli agenti inquinanti
- Applicabile da +5°C a +35°C
- Temperatura di esercizio da -40°C a +100°C

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** trasparente

**Imballi:** latta da 20 kg

**Consumi:** caso per caso. Il quantitativo da impiegare va determinato con una prova su una superficie campione. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

**Immagazzinaggio:** MEMBRAPOL 880/ST è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

#### Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere pulite e asciutte. Le operazioni di pulizia devono essere particolarmente accurate per evitare che MEMBRAPOL 880/ST fissi sulla superficie eventuali macchie.

#### Preparazione e applicazione del prodotto

**MEMBRAPOL 880/ST** è un prodotto monocomponente, pronto all'uso previa miscelazione. La corretta diluizione e il consumo del prodotto vanno verificati direttamente sul materiale da consolidare mediante prove preventive, e sono influenzati da porosità, stato di degrado e tipologia del supporto da trattare. I migliori risultati sono stati ottenuti, intervallando una mano di prodotto con una mano di

# MEMBRAPOL 880/ST

diluyente (metiletilchetone) durante l'applicazione, operazione che deve essere effettuata più volte. Controllare attentamente l'applicazione, soprattutto individuare il momento in cui il prodotto incomincia ad essere rifiutato dal supporto. L'applicazione può essere realizzata a pennello o a spruzzo airless, meglio se a bassa pressione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Stato fisico	liquido	-
Colore	incolore	-
Viscosità a 20°C	10,0 ± 5,0 mPa s	EN ISO 2555
Massa volumica	0,90 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Pot-Life	non determinabile	EN ISO 9514
Resina idrolizzabile	65%	-
Legante permanente	30%	-

I dati tecnici riportati nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL 880/ST** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.**

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

### AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.