

MEMBRAPOL 860/KW

IMPREGNANTE POLISILOSSANICO, IN EMULSIONE ACQUOSA, PER LA CREAZIONE DI BARRIERA CHIMICA CONTRO L'UMIDITÀ ASCENDENTE

DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 860/KW è un impregnante polisilossanico, in emulsione acquosa, specifico per la creazione di barriere chimiche contro l'umidità ascendente. Questo specifico prodotto combatte l'umidità ascendente dei muri creando una barriera chimica alla risalita capillare dell'acqua. Grazie alla sua azione idrofobizzante, la tensione superficiale viene abbassata, la bagnabilità del muro con acqua risulta fortemente ridotta e l'aspirazione per capillarità praticamente del tutto impedita. Trattando la muratura con questo impregnante, i pori non vengono otturati e la muratura stessa continua a "respirare" attivamente..

A differenza dei comuni impregnanti silossanici all'acqua, le cui soluzioni non possono essere conservate per tempi lunghi e devono essere preparate al momento dell'applicazione, **MEMBRAPOL 860/KW** è un'emulsione stabile che viene fornita già pronta all'uso.

CAMPI DI IMPIEGO

MEMBRAPOL 860/KW è specifico per il risanamento delle murature umide realizzate in mattoni, pietra naturale, tufo, miste, cemento, ecc.

VANTAGGI

- Bassa viscosità
- Elevata capacità di penetrazione
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Rapida essiccazione superficiale senza formazione di pellicole appiccicose
- Consigliato per i lavori eseguiti in interno

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: trasparente

Consumi: caso per caso, in funzione del foro da trattare e della sua porosità. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Imballi: latta da 5 kg e da 25 kg

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL 860/KW** è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +10°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Prima di realizzare la barriera chimica è necessario verificare la tipologia della muratura, in modo da definire una corretta procedura di intervento. In presenza di una muratura compatta – per esempio in pietra, mattoni, mattoni pieni, tufo o blocchi in calcestruzzo cellulare – procedere con la realizzazione dei fori lungo le pareti da risanare. Generalmente tali fori sono situati alla distanza di 10 cm l'uno dall'altro e a un'altezza da terra di 10 cm, sono inclinati di 30° verso il basso, hanno un diametro di circa 2 cm ed una lunghezza

MEMBRAPOL 860/KW

tale da arrivare a metà dello spessore della parete. Per muri spessi oltre 50 cm è necessario effettuare il trattamento su entrambe le facciate.

Preparazione e applicazione de prodotto

Iniettare **MEMBRAPOL 860/KW** nei fori mediante una pompa a pressione o per caduta fino ad impregnare completamente il materiale da costruzione. L'iniezione deve essere effettuata in ogni singolo foro per gravità, mediante impregnazione a lenta diffusione con diffusori precedentemente fissati, oppure a bassa pressione (max 1 bar) con idonea pompa, tipo quelle pneumatiche ad aria, fino a completa saturazione della zona interessata dall'intervento. Generalmente, l'iniezione in pressione è da preferire quando la muratura presenta elevati livelli di umidità, in modo da agevolare la diffusione della miscela nei pori saturi di acqua. Richiudere i fori mediante stuccatura. Le attrezzature utilizzate per la preparazione e l'iniezione di **MEMBRAPOL 860/KW** devono essere lavate con acqua.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Stato fisico	liquido
Densità a 20°C	1.00 kg/lt

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 860/KW** 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 nel 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*.