

MEMBRAPOL 820/W

CONSOLIDANTE ALL'ACQUA PER MATERIALI MINERALI DEGRADATI

DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 820/W è un prodotto liquido, trasparente, a bassa viscosità, in grado di penetrare profondamente nelle porosità dei materiali minerali degradati. L'azione di consolidamento si esplica mediante la formazione di silice, sostanza vetrosa con azione legante che ricompone la matrice minerale e ripristina la solidità originale del supporto lapideo. Il consolidamento definitivo si raggiunge dopo circa due settimane dall'applicazione.

Rispetto ad altri rinforzanti per pietre naturali, quest prodotto presenta il vantaggio di essere idrodiluibile, quindi può essere usato anche negli ambienti chiusi senza problemi di emissione di solventi inquinanti. Il materiale edile trattato con **MEMBRAPOL 820/W** conserva la permeabilità al vapore acqueo, non risulta appiccicoso quindi non dà ritenzione dello sporco, di norma non subisce alterazioni di colore.

CAMPI DI IMPIEGO

- Intonaci tradizionali, di tufi, affreschi, mattoni, terrecotte e in generale per tutti i materiali minerali da costruzione assorbenti
- Tutti tipi di materiale da costruzione assorbente
- Consolidamento di intonaci tradizionali, tufi, affreschi, mattoni, terrecotte, ecc

VANTAGGI

- Bassa viscosità
- Prodotto idrodiluibile
- Prodotto atossico perciò consigliabile negli ambienti chiusi
- Prodotto incolore
- Applicabile a pennello, a spruzzo o per immersione

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: trasparente

Imballi: latta da 5 kg e da 25 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 820/W** 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

I sottofondi dovranno essere privi di polvere, esenti da oli e da parti in distacco. Il materiale da consolidare deve essere adeguatamente preparato con interventi di pulitura non troppo aggressivi per non danneggiare ulteriormente il materiale già friabile. Tracce di inquinanti atmosferici o altre sostanze oleose dovranno essere eliminate con impacchi, laser e altri sistemi non distruttivi consentiti, al fine di non pregiudicare la penetrazione di **MEMBRAPOL 820/W** all'interno delle porosità. Prima di procedere con l'applicazione del prodotto, si dovrà attendere che il supporto sia completamente asciutto, al fine di consentire una profonda

MEMBRAPOL 820/W

penetrazione del consolidante. Le superfici trattate devono essere protette dalla pioggia e dal sole diretto per i primi 2-3 giorni successivi all'applicazione.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL 820/W è un prodotto monocomponente ed è pronto all'uso, si raccomanda di mescolarlo leggermente per renderlo omogeneo prima dell'applicazione, non necessita di alcuna diluizione. **MEMBRAPOL 820/W** va applicato a pennello, a spruzzo o per immersione. Le superfici trattate devono essere protette dalla pioggia e dal sole diretto per i primi 2-3 giorni successivi all'applicazione. Il prodotto è pronto all'uso, si raccomanda di mescolarlo leggermente per renderlo omogeneo prima dell'applicazione, non necessita di alcuna diluizione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------|------------|
| Stato fisico | liquido |
| Colore | incolore |
| Densità a 20°C | 1,13 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 820/W** 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*.