

# IDROSTOP NEW

## Protettivo idrorepellente nanotecnologico silossanico, traspirante, in base acqua.

### Destinazione:

Pietre naturali di qualsiasi natura e manufatti edili assorbenti, sia di interesse storico-artistico e/o monumentale che non.

### Proprietà:



Prodotto a base di silossani oligomeri solubilizzati in acqua. Il prodotto è caratterizzato da una bassa viscosità che ne permette un'ottima penetrazione nel materiale da trattare, conferendogli spiccate proprietà idrorepellenti che impediscono all'acqua ed ai sali/inquinanti (responsabili del degrado lapideo) in essa disciolti di penetrare al suo interno. Il diametro nanometrico delle sue particelle permette al prodotto di penetrare all'interno del supporto con una profondità finora impossibile da raggiungere con i comuni protettivi silossanici a base acqua. L'azione protettiva di IDROSTOP NEW non modifica la traspirabilità del supporto, non diminuisce la sua permeabilità al vapor d'acqua, non modifica l'aspetto cromatico dei materiali trattati e presenta una elevata resistenza ai raggi UV.

### Uso:

Applicare il prodotto solo su superfici assorbenti, pulite ed asciutte. IDROSTOP NEW è già pronto all'uso e può essere applicato, a seconda delle necessità, servendosi di vaporizzatore a bassa pressione o di pennello morbido in fibre naturali. Applicare il prodotto in almeno due mani successive, bagnato su bagnato. Per superfici ad elevata porosità, si consiglia di applicare il prodotto fino a saturazione del supporto. Applicare in maniera uniforme, evitando ristagni superficiali di prodotto. Attendere almeno 48 ore al fine di valutare l'efficacia del trattamento. Effettuare dei test preliminari sulla superficie da trattare al fine di evitare possibili effetti indesiderati.

### Dati Tecnici:

- Aspetto: liquido trasparente
- Peso Specifico: 1Kg/l  $\pm$  0,1
- \* Riduzione assorbimento d'acqua: >72%
- Confezioni: taniche in plastica da 2 / 5 / 10 litri

### Resa:

A titolo indicativo 5-10 mq/l di prodotto (trattamento completo).

\* valori ottenuti da prove di laboratorio, nella pratica comune possono subire variazioni anche importanti.

**Capitolato:** Protettivo idrorepellente a base di silossani oligomeri, ottenuti tramite nanotecnologie, in soluzione acquosa, specifico per materiali lapidei di qualsiasi natura e manufatti assorbenti, anche di interesse storico-artistico e/o monumentale (tipo IDROSTOP NEW della CIR). Deve presentare una riduzione dell'assorbimento d'acqua >72%. Tale protettivo non deve alterare l'aspetto cromatico del supporto, ne deve lasciare inalterata la traspirazione, deve avere elevata resistenza ai raggi UV e deve essere facilmente applicabile a pennello o a spruzzo. Deve essere reversibile. Deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore. Su richiesta deve essere disponibile scheda tecnico-scientifica comprovante le proprietà del prodotto.

### Avvertenze:

- Prodotto destinato ad uso professionale.
- Temperature d'impiego +5°C/+35°C
- Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
- Non applicare in condizioni di forte umidità di pioggia imminente e in condizioni di pieno sole.
- Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
- Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.

Tutte le informazioni contenute nelle nostre documentazioni corrispondono alle nostre migliori conoscenze tecniche attuali e non possono essere considerate vincolanti o impegnative in quanto le reali condizioni applicative, verificabili caso per caso, possono comportare anche sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Effettuare prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego previsto. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio od errato del prodotto. Non disperdere il prodotto e i residui di lavorazione nell'ambiente. La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.