

# LITHOS



## DESCRIZIONE

**LITHOS** è un protettivo traspirante per pietre arenarie, naturali, conglomerati a base di leganti idraulici e laterizi a base di polisilossani in acqua. La bassa viscosità del prodotto consente elevata capacità di penetrazione nel supporto.

**LITHOS** non modifica la traspirabilità del supporto né sostanzialmente l'aspetto e la cromia delle superfici trattate offrendo un elevato grado di protezione dagli agenti esterni. Il trattamento è reversibile con i comuni solventi e detergenti a base alcalina.

## CAMPO DI APPLICAZIONE

**LITHOS** va utilizzato in tutti i casi in cui si vuole inibire l'assorbimento d'acqua del supporto lapideo e con esso la possibilità di degrado nel tempo. Il trattamento è sempre consigliabile dopo interventi di consolidamento di supporti lapidei degradati.

## PREPARAZIONE

**LITHOS** è pronto all'uso senza necessità di alcuna aggiunta.

## APPLICAZIONE

**LITHOS** va applicato su supporti puliti, asciutti ed assorbenti, privi di polvere, incrostazioni saline, materiale organico e trattamenti di finitura o di protezione.

**LITHOS** va applicato sulle porzioni da proteggere mediante spruzzo, nebulizzazione a bassa pressione, pennello con setole naturali, fino a completa saturazione del supporto. Nel caso di applicazione di mani successive è indispensabile l'applicazione fresco su fresco evitando accuratamente ristagni di prodotto sulla superficie.

## RESA

**LITHOS** va applicato fino a completa saturazione del supporto, pertanto la resa è fortemente variabile in relazione alla tipologia, allo stato ed all'assorbimento del materiale da proteggere. Si suggerisce la valutazione preliminare dell'assorbimento del supporto per la stima del consumo (consumo indicativo: 5 – 10 m<sup>2</sup> per litro di prodotto).

## AVVERTENZE

**LITHOS** è destinato ad un uso professionale. Proteggere le parti non destinate al trattamento mediante fogli di polietilene. L'operatore dovrà essere equipaggiato secondo quanto previsto dalle vigenti norme per la manipolazione di sostanze chimiche disciolte in acqua. Applicare a temperature comprese tra i 10 °C ed i 25 °C. Il prodotto confezionato teme il gelo.

## DATI TECNICI

Aspetto	lattiginoso
Colorazione	opaca
Peso specifico	ca. 1g/cm <sup>3</sup>

## VOCE DI CAPITOLATO

*Trattamento protettivo per pietre naturali, arenarie, conglomerati a base di leganti idraulici e laterizi tipo HD SYSTEM **LITHOS**, a base di polisilossani in acqua, a bassa viscosità ed elevata capacità di penetrazione, in grado di ridurre il coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità delle superfici trattate senza formazione di pellicole o diminuzione della capacità di smaltimento d'acqua sotto forma di vapore.*

L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**HD SYSTEM s.r.l.**  
via Nazionale, 157  
38010 TASSULLO (TN)  
tel. +39 0463.662135  
fax. +39 0463.662113  
www.hdsystem.it