

# ETAS CONSOLIDANTE

## Consolidante per pietre naturali, cemento e laterizio

ETAS CONSOLIDANTE è un prodotto per il consolidamento di superfici porose di pietra silicea e arenaria, cemento e laterizio.

Consiste in una soluzione dell'estere dell'acido silicico da cui per gelificazione all'interno della struttura porosa dei materiali si ottiene una silice amorfa che funge da consolidante e migliora la resistenza ai danni provocati dalle condizioni atmosferiche e dall'inquinamento.

Non modifica sostanzialmente la permeabilità del supporto.

Rev. Gen 12

<b>Campo di impiego :</b>	consolidamento e protezione di materiali lapidei naturali, cemento, laterizio.
<b>Caratteristiche identificative :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Composizione: composto a base di esteri etilici dell'acido silicico preidrolizzato disciolti in solventi alifatici inerti.</li><li>• Aspetto: fluido trasparente</li><li>• Peso specifico: 0.93 kg/lit</li><li>• Principio attivo: 20%</li><li>• Punto di infiammabilità: 21°C</li></ul>
<b>Imballo :</b>	tanica da 10 lit
<b>Stoccaggio :</b>	conservazione: 12 mesi in fusti ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo
<b>Sottofondo e preparazione :</b>	per una ottimale applicazione la superficie deve essere assorbente, pulita ed asciutta.
<b>Applicazione:</b>	<p>il prodotto e' pronto all'uso, va applicato preferibilmente con il sistema compresse o per immersione. E' tuttavia applicabile con vaporizzatore a bassa pressione (0.5 bar max) o con il pennello a fibre naturali qualora lo stato di conservazione del materiale lo consenta. Applicare comunque fino a completa ed uniforme saturazione del supporto.</p> <p>La temperatura esterna deve essere compresa tra +10°C e +25°C. Si consigliano test preliminari su campioni del materiale da trattare in modo da verificare eventuali variazioni cromatiche.</p>
<b>Resa:</b>	4-8 m <sup>2</sup> per litro di prodotto; varia sensibilmente a seconda della porosità del supporto e della sua capacità di assorbimento.
<b>Avvertenze:</b>	prodotto destinato ad uso professionale. Liberare l'area di lavoro da mezzi e terzi estranei proteggendo con fogli di polietilene le parti alle quali il prodotto non e' destinato. Non fumare durante l'applicazione. L'operatore dovrà essere equipaggiato come previsto dalle vigenti norme di sicurezza per la manipolazione di solventi. Non attacca materiali a base di gomma naturale, butilica ne' polistirolo.