



AR30 AGGREGANTE RINFORZANTE

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 1535

L'AR30 Aggregante Rinforzante, è un prodotto a base di silossani modificati ed esteri etilici dell'acido silicico in miscela solvente, specifico per rinforzare i materiali lapidei e manufatti ad alta porosità tipo marmi, pietre calcaree, intonaci, malte d'allettamento, laterizi, cemento decorativo, ecc. Agisce penetrando profondamente nei supporti degradati, rinforzandoli e proteggendoli, grazie all'effetto idrorepellente, contemporaneamente.

Proprietà

L'AR30 è un prodotto che rinforza tutti quei materiali che, avendo subito l'azione del degrado, presentano una superficie disaggregata, e hanno bisogno di un trattamento riaggregante e di un effetto protettivo e idrorepellente duraturo nel tempo. Non modifica sostanzialmente il colore e la permeabilità al vapore acqueo, né da luogo a sottoprodotti pericolosi. L'AR30 è un formulato costituito da una soluzione di estere etilico dell'acido silicico e silossani in solvente alcolico. Il sistema solvente, a causa della sua bassa tensione superficiale, fungendo da carrier dei principi attivi, garantisce una penetrazione in profondità, sino al raggiungimento del nucleo sano dei substrati lapidei, e un'assenza di variazioni cromatiche esteticamente indesiderate. La presenza inoltre nell'AR30 di un solvente alcolico idrofilo, permette di eseguire trattamenti anche su superfici non perfettamente asciutte. L'AR30 manifesta in pieno le proprie qualità consolidanti e protettive, quando è applicato su substrati lapidei di natura calcarea; si ottengono degli ottimi risultati anche su pietre naturali in genere, laterizi vari, cementi decorativi, intonaci e malte d'allettamento. L'effetto protettivo idrorepellente non consente la sovrapposizione di malte e/o finiture.

Campi d'impiego

Materiale lapideo in genere, in particolare per pietre calcaree tipo marmi, pietra di Vicenza, calcareniti siciliane, tufi, calcare di Verona, pietra di Trani, carparo e mazzaro, intonaci, malte d'allettamento, finta pietra, cemento decorativo e manufatti in genere. Legante per stuccature.

Resa

La resa varia sensibilmente in funzione della porosità del supporto e della sua capacità d'assorbimento. Indicativamente da 4 ai 8 m² per litro.

Confezione

Tanica litri 5 e 10.

Applicazione

L'AR30 Aggregante Rinforzante è un prodotto pronto all'uso. Per un'ottima applicazione, la superficie deve essere assorbente, pulita e asciutta. Il prodotto va applicato a pennello, qualora lo stato di conservazione del supporto lo consenta, o con vaporizzatore a bassa pressione. Applicare, in una o più mani, fino a completa e uniforme saturazione del supporto. È importante stabilire, di volta in volta, eseguendo delle campionature preliminari, l'esatta quantità di prodotto necessario per ottenere i risultati voluti. Evitare condizioni di forte calore o gelo intenso durante l'applicazione. Non applicare assolutamente in caso di forte umidità e piogge imminenti, si possono generare antiestetiche alonature o tonalizzazioni.

Stoccaggio

Il prodotto, in luogo fresco, coperto e asciutto, mantiene inalterate le proprie caratteristiche, in tanica chiusa e sigillata, mai aperta, per 12 mesi.

Voce di capitolato

Riaggregazione, rinforzo e protezione del supporto, mediante l'utilizzo di un prodotto, a base di silossani modificati ed esteri etilici dell'acido silicico in miscela solvente, specifico per materiali lapidei e manufatti ad alta porosità tipo marmi, pietre calcaree, intonaci, malte d'allettamento, laterizi, cemento decorativo, ecc. Il prodotto deve penetrare profondamente nel supporto degradato, deve essere applicato con vaporizzatore a bassa pressione o con pennello, saturando il supporto sino a rifiuto, in una o più mani (tipo AR30 Aggregante Rinforzante CALCEFORTE).

Indicazioni

Temperature d'applicazione tra + 5 °C e + 35 °C.



Continua AR30 AGGREGANTE RINFORZANTE

Avvertenze

L'AR30 Aggregante Rinforzante, è un prodotto destinato ad uso professionale. Non fumare durante l'applicazione. Liberare l'area di lavoro da mezzi e terzi estranei, e proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere

equipaggiato con maschera, tuta, guanti, e con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza per la manipolazione di solventi. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate, o migliorando, le caratteristiche del prodotto.

Dati tecnici validi da gennaio 2015.

Questa scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.