



LA VECCHIA GENERAZIONE

REV. 117018

CALCITE STAR AR

Adesivo-rasante in polvere a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 ad elevata traspirabilità

CARATTERISTICHE

Il **CALCITE STAR AR** è un adesivo-rasante premiscelato, di qualità superiore, fibrorinforzato, di colore nocciola, per interni ed esterni, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alla normativa EN 459-1, inerti di granulometria selezionata, additivi specifici che conferiscono al prodotto un'ottima traspirabilità oltre che un buon potere adesivo ed un'ottima elasticità.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **CALCITE STAR AR** è specifico per l'incollaggio, la stuccatura e la rasatura, all'interno ed all'esterno, di pannelli termo-isolanti traspiranti tipo **POLVIT SUGHERO**, **POLVIT LANA DI ROCCIA**, **POLVIT LANA DI VETRO**, ecc. per sistemi a cappotto *Thermovita* su intonaci tradizionali o premiscelati tipo quelli della linea *Bio Calcite*, tufo, murature miste o in pietra, laterizi, termolaterizi, ecc..

Può essere utilizzato inoltre per il ripristino di vecchie facciate, uniformando supporti eterogenei, per rasare vecchi rivestimenti minerali, pitture, ecc.. purchè solidi e compatti.

Risponde ai requisiti richiesti dalle Soprintendenze ai Beni Culturali ed Ambientali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, ben compatto e resistente, privo di polvere ed esente da parti sfaldanti, strati di sostanze separanti, grassi, oli, vecchie colle, ecc..

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Il **CALCITE STAR AR** si miscela nelle proporzioni di 6 ~ 7 lt d'acqua pulita per ogni sacco da 25 kg. Usare a tal fine un agitatore elettrico a basso numero di giri ed impastare fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo esente da grumi.

Lasciare riposare per circa 10 minuti e mescolare brevemente prima dell'uso.

L'impasto ottenuto dovrà essere utilizzato entro 2 - 3 ore dalla miscelazione.

Per la fase dell'incollaggio, sui pannelli termo-isolanti traspiranti, è consigliabile l'applicazione del **CALCITE STAR AR** in prossimità dei bordi perimetrali e in tre punti centrali con apposita cazzuola in caso di supporti irregolari, nel caso invece di supporti più planari o uniformi, applicare **CALCITE STAR AR** mediante spatola dentata in acciaio inox esercitando la pressione necessaria affinché il collante penetri nelle fibre superficiali dei pannelli; in seguito posizionare i pannelli a giunti sfalsati.

Dopo almeno 3 giorni, procedere con la tassellatura e la stuccatura. Realizzare infine lo strato di rasatura, applicando la prima mano di **CALCITE STAR AR** con spatola liscia in acciaio inox ed annegare a fresco la **RETE PB** o **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro apprettate. Dopo circa 24 ore, applicare quindi la seconda mano di **CALCITE STAR AR** e dopo 7 giorni, a completa stagionatura, procedere con l'applicazione del fondo e della finitura relativa.

Se il prodotto viene utilizzato come semplice rasatura, procedere all'applicazione con spatola liscia in acciaio inox in due mani, intervallate di 24 ore circa l'una dall'altra.

REV. 117018

AVVERTENZE

- Il **CALCITE STAR AR** deve essere usato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque il prodotto dovrà essere applicato entro 2-3 ore dalla miscelazione.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, forte vento, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C.
- Evitare che il **CALCITE STAR AR**, dopo la miscelazione, formi una pellicola in superficie; in tal caso, si consiglia rimescolare accuratamente l'impasto e quindi applicare.

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo-rasante premiscelato, di qualità superiore, fibrorinforzato, di colore nocciola, per interni ed esterni, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alla normativa EN 459-1, inerti di granulometria selezionata, additivi specifici che conferiscono al prodotto un'ottima traspirabilità oltre che un buon potere adesivo e un'ottima elasticità, indicato per l'incollaggio, la stuccatura e la rasatura di pannelli termo-isolanti traspiranti tipo **POLVIT SUGHERO BUFFA**, **POLVIT LANA DI ROCCIA BUFFA**, **POLVIT LANA DI VETRO BUFFA**, ecc. per sistemi a cappotto **Thermovita BUFFA** su intonaci tradizionali, o premiscelati tipo quelli della linea *Bio Calcite*, tufo, murature miste o in pietra, laterizi, termolaterizi, ecc., idoneo pure per il ripristino di vecchie facciate, uniformando supporti eterogenei, per rasare vecchi rivestimenti minerali, pitture, ecc., purchè solidi e compatti, da impastare solo con acqua pulita, avente un consumo di 8 / 10 kg complessivi per m² come adesivo e rasante per pannelli termo-isolanti traspiranti, tipo **CALCITE STAR AR BUFFA**.

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	calce idraulica NHL 3,5, inerti di granulometria selezionata, fibre sintetiche ed additivi specifici
GRANULOMETRIA	0,6 mm max
CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,48 \text{ W/mK}$
COEFFICIENTE DI RESISTENZA AL PASSAGGIO DI VAPORE	$\mu \leq 20$
RESA COME ADESIVO PER SISTEMI A CAPPOTTO	4 / 5 kg per m ²
RESA COME RASATURA PER SISTEMI A CAPPOTTO	4 / 5 kg per m ² per 2 mani
RESA COMPLESSIVA PER SISTEMI A CAPPOTTO	8 / 10 kg per m ²
COLORE	nocciola
CONFEZIONI	sacco da kg 25
STOCCAGGIO	12 mesi. Conservare il prodotto in luogo fresco ed asciutto, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	non tossico
PULIZIA	gli attrezzi si puliscono facilmente con acqua finchè il prodotto è ancora fresco
CONFORMITÀ	conforme alla norma UNI EN 998-1:2010

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.