

## AIR PROTECT GR – BN

### Rivestimento minerale (grigio o bianco) per finitura “rustica” di intonaci esterni

#### Scheda tecnica di prodotto

Rev. 02 – Giugno 2015

#### DESCRIZIONE.

Air Protect è un rivestimento pregiato (effetto plastico) premiscelato di colore grigio o bianco, base cemento Portland, inerti calcarei selezionati ed additivi specifici. Disponibile in diverse granulometrie.

#### IMPIEGO.

Air Protect è un rivestimento minerale rustico, idrofobizzato per sistemi di isolamento termico, nonché facciate, pareti esterne, su intonaci di fondo, etc.

#### PREPARAZIONE SOTTOFONDI.

Le superfici da finire dovranno essere opportunamente predisposte. Polveri, pitture, sudiciume o disarmanti devono essere trattati opportunamente ed eliminati. Trattare le murature particolarmente assorbenti con specifico primer. Per una migliore adesione all'intonaco di fondo si consiglia l'applicazione quando questo è ancora fresco, in caso contrario inumidire preventivamente la superficie da rifinire. Durante la stagione estiva, e/o in caso di forte vento, umidificare preventivamente il fondo.

#### PREPARAZIONE MALTA.

Air Protect si miscela mediante mescolatore o trapano a basso numero di giri munito di frusta, con circa 6 litri di acqua pulita ogni sacco da 25 kg di prodotto, fino ad ottenere un impasto cremoso ed omogeneo. La malta ottenuta è utilizzabile per circa 4 ore.

#### APPLICAZIONE.

Procedere alla stesura del materiale con cazzuola di tipo americano. Per ottenere una finitura rustica stendere uno strato a spessore uniforme corrispondente alla granulometria e con apposito frattazzo in plastica lavorare (es: orizzontale, verticale, circolare, etc.) Per ottenere una finitura tipo civile utilizzare un frattazzo di spugna. Se necessario, stendere una mano di lisciatura spianando il sottofondo in maniera precisa e lasciare leggermente indurire prima di applicare la seconda mano. Durante la stagione estiva e/o in caso di vento, la superficie realizzata dovrà essere curata e protetta.

#### CONSUMO.

1,70 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore applicato.

#### PULIZIA.

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che l'adesivo inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.

#### IGIENE E SICUREZZA.

Il prodotto non è tossico, però il cemento portland contenuto può causare irritazioni alla pelle ed agli occhi. Non respirare le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

#### DATI TECNICI.

Consistenza: ..... Polvere di colore grigio o bianco  
Dimensione aggregati: ..... 0,0÷1,5 mm  
Peso specifico apparente: ..... 1.500 kg/m<sup>3</sup>  
Spessore massimo di applicazione: ..... 2 mm per singola mano  
Acqua di impasto: ..... 25% circa  
Acqua di impasto per ogni sacco da 25 kg: ..... 6 litri  
Tempo di lavorabilità: ..... circa 4 ore  
Temperature di applicazione consentite: ..... da +5°C a +35°C  
Contenuto cloruri: ..... Assenti

#### PRODOTTO INDURITO.

Massa volumica: ..... 1.500 kg/m<sup>3</sup>  
Reazione al fuoco: ..... Classe A1  
Categoria di resistenza alla compressione: ..... CS II  
Adesione: ..... ≥ 0,4 N/mm<sup>2</sup>  
Assorbimento d'acqua: ..... W2  
Coefficiente di conducibilità termica: ..... 0,47/0,54 W/m K  
Permeabilità al vapore acqueo: ..... ≤ 15 μ  
Resistenza all'umidità: ..... Ottima  
Resistenza all'invecchiamento: ..... Ottima  
Durabilità al gelo/disgelo: ..... Ottima  
Indurimento finale: ..... 28 giorni  
Dati espressi a (20±2) °C e (65±5) % di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento.

#### CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO.

Consultare la relativa scheda di sicurezza.

#### CLASSIFICAZIONE DOGANALE.

3824 50 90

#### INFORMAZIONI AI SENSI DEL D.M. 10/05/2004.

Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.

#### DATA CONFEZIONAMENTO.

Riportata sul fianco del sacco.

#### DATA SCADENZA.

Vedi paragrafo CONSERVAZIONE.

#### FORNITURA.

Sacchi in carta da kg 25 cadauno resi su pallet in legno cellofanati a perdere.

#### CONSERVAZIONE.

Air Protect deve essere conservato negli imballi originali integri, adeguatamente protetto dall'umidità. Il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 (sei) mesi se grigio e 12 (dodici) mesi se bianco, dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

#### QUALITÀ.

I dosaggi automatici e predeterminati dei componenti, i continui e sistematici controlli sulle materie prime impiegate e sul prodotto finito, assicurano un elevato standard qualitativo e di costanza nel tempo.

#### AVVERTENZE.

Air Protect si miscela con acqua pulita senza aggiungere altri prodotti. Non applicare su supporti friabili, irregolari, in gesso o verniciati, ecc. Non applicare sotto il sole battente. Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai +5°C. Proteggere la malta applicata per almeno 24÷48 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 giorni dal gelo o dalla rapida essiccazione dovuta al vento o al sole battente. Non applicare su sottofondi isolanti. Pitture, rivestimenti o finiture devono essere applicati dopo l'avvenuto indurimento ed asciugatura completata.

#### PRODOTTO INDIRIZZATO AD UN USO PROFESSIONALE

*Le indicazioni sopra riportate derivano dalla nostra attuale migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili, consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto, assumendosi comunque ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.*