

ADESAN TRASPIRANTE

**Intonaco premiscelato
deumidificante alleggerito per il
risanamento delle murature umide.**



Caratteristiche tecniche

- Malta premiscelata macroporosa a base di leganti scelti a reazione pozzolanica, inerti leggeri e additivi speciali.
- Ottima lavorabilità sia a mano sia a macchina.
- Ottimo potere drenante nei confronti dell'umidità di risalita.
- Effetto barriera contro la fuoriuscita dei sali della muratura.
- Per murature vecchie e nuove.

Classificazione secondo EN 998-1, classe CSII.

Campi di applicazione

- Risanamento di murature in mattoni interessate da umidità di risalita.
- Risanamento di murature in pietre porose.
- Recupero di murature degradate da efflorescenze saline.

Avvisi importanti

- In forte presenza di sali prevedere uno strato di 5 mm di ADESAN RINZAFFO MACCHINA.
- ADESAN TRASPIRANTE deve essere applicato in uno spessore non inferiore ai 2 cm.
- Non aggiungere altra acqua all'impasto che ha già iniziato la presa.
- Non aggiungere additivi, cemento o altri leganti a ADESAN TRASPIRANTE.
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Applicare su sottofondo pulito.
- Applicare prodotti di finitura idonei (ADESAN RASANTE).
- Non utilizzare per boiacche consolidanti.
- Non rifinire la superficie con pitture filmogene che possono ostacolare l'evaporazione dell'umidità.
- Non applicare sotto sole battente o in presenza di forte ventilazione.
- Non applicare su supporti a base gesso o di natura differente da quelli indicati.

Preparazione del sottofondo

Il supporto deve presentarsi completamente privo di intonaco per almeno 1 m (o per una altezza minima non inferiore al doppio della sezione del muro) oltre la zona dove si trova l'umidità. Eliminare ogni ripristino precedentemente effettuato incoerente o in fase di distacco. Lavare accuratamente con acqua fino a rimuovere efflorescenze ed eliminare i sali solubili. Bagnare successivamente con acqua il sottofondo in modo che la muratura sia satura d'acqua ma con superficie asciutta. Applicare quindi ADESAN RINZAFFO MACCHINA quando necessario.

Preparazione dell'impasto

La preparazione viene eseguita in normali betoniere a bicchiere da cantiere. Dopo aver introdotto un minimo quantitativo di acqua (circa 3,8 l) aggiungere sotto agitazione il contenuto dei sacchi. Aggiungere eventualmente altra acqua fino ad ottenere un totale non superiore ai 4,0-4,5 l per sacco incluso il quantitativo introdotto precedentemente. Mescolare per 3 minuti fino ad ottenere una plasticità ottimale in funzione dell'applicazione.

Stesura dell'impasto

Stendere ADESAN TRASPIRANTE entro 1 ora dalla stesura del rinzafo per uno spessore di almeno 2 cm. L'applicazione può essere effettuata a cazzuola o a spruzzo con macchina intonacatrice idonea (intonacatrice a vite senza fine, o macchine a miscelazione continua). La finitura deve essere effettuata mediante finitore idoneo (ADESAN RASANTE).

Pulizia

La pulizia degli attrezzi può essere effettuata con acqua prima che il materiale sia indurito, dopo l'indurimento solo con asportazione meccanica.

Voce di capitolato

Il risanamento delle murature umide dovrà essere realizzato mediante l'applicazione di uno strato di almeno 2 cm di spessore di una malta macroporosa alleggerita a reazione pozzolanica classificata secondo la EN 998-1, tipo ADESAN TRASPIRANTE della ADESITAL S.p.A.

Dati Tecnici (a +23°C e 50% U.R.)

Aspetto	polvere
Massa volumica della polvere	1,1 g/cm ³
Colore	grigio
Dimensione massima di aggregato	< 1 mm
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale all'asciutto
Sicurezza	irritante
	Controllare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.

Dati Applicativi

Rapporto di miscelazione	4-4,5 l di acqua ogni 20 Kg
Consistenza dell'impasto	tissotropica
Massa volumica dell'impasto	1,1-1,3 g/cm ³
Contenuto di aria dell'impasto	> 25%
Porosità totale	> 40%
Durata dell'impasto	6-8 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità dell'impasto	1 ora
Tempo di attesa dopo rinzafo	< 1 ora
Spessori applicabili per strato	minimo 20 mm massimo 30 mm

Prestazioni Finali

Resistenza a compressione	4,0 N/mm ²
Resistenza a flessione	1,5 N/mm ²
Modulo elastico dinamico	< 4500 N/mm ²
Fattore di resistenza al vapore (μ)	< 12
Resistenza ai sali	ottima

Consumi 9-10 Kg/m² per cm di spessore

Confezioni ADESAN TRASPIRANTE sacco da 20 Kg

Avvertenze: Le indicazioni e le prescrizioni sopra indicate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti prove pratiche; pertanto prima di utilizzare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. PRODOTTO SOLO AD USO PROFESSIONALE.