

ADEPLAN RC 170



Rasante a base calce-cemento ad ottimo punto di bianco ed eccellente lavorabilità, per intonaci freschi e stagionati.

Finitura civile.

Bassissimi valori di emissione di COV (EC1 plus).



Caratteristiche tecniche

ADEPLAN RC 170 è un rasante per la finitura di intonaci freschi e stagionati, costituito da leganti aerei ed idraulici, sabbie di marmo e quarzo, additivi specifici e resine. L'ottimo punto di bianco e l'elevato potere coprente, garantiscono un'eccellente copertura del colore dell'intonaco sottostante. È caratterizzato da un'ottima lavorabilità, sia in fase di applicazione che di frattazzatura, che ne facilita l'applicazione su intonaci grezzi di sottofondo, tradizionali, premiscelati, freschi o stagionati. Permette di ottenere una finitura civile fine. Utilizzabile per spessori fino a 3 mm.

Conforme alla Norma Europea 998-1.

Campi di applicazione

- Finitura di intonaci tradizionali o premiscelati a base calce-cemento con la tecnica del “fresco su fresco”.
- Finitura di intonaci tradizionali o premiscelati a base calce-cemento stagionati.
- Ricopribile con pitture o rivestimenti sottili sia minerali che sintetici.

Avvisi importanti

- Non aggiungere a ADEPLAN RC 170 altri componenti (cemento, calce, etc.).
- Non applicare su superfici tinteggiate.
- Non applicare su rivestimenti plastici (utilizzare ADEPLAN RD 100).
- Non applicare per spessori superiori a 3 mm.
- Non aggiungere acqua a presa iniziata.
- Non utilizzare per la lisciatura di pavimenti.
- Non utilizzare a temperature inferiori a + 5°C e superiori + 35°C.
- Non applicare dove sono previsti rivestimenti in ceramica.
- Non utilizzare su intonaci a base gesso.
- Non utilizzare su supporti sgretolati o friabili.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere compatto e consistente. Irregolarità di spessore superiore ai 3 mm devono essere preventivamente regolarizzate.

Preparazione dell'impasto

Miscelare con un mescolatore a basso numero di giri 5,5 - 6,0 l di acqua ogni sacco da 25 kg di ADEPLAN RC 170 fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Per sviluppare al meglio le caratteristiche applicative, si consiglia di lasciare riposare l'impasto per 3 minuti e di rimescolarlo brevemente prima dell'uso.

Stesura dell'impasto

Stendere con spatola liscia metallica uno strato di ADEPLAN RC 170 per assicurare una completa copertura del supporto. Applicare un'eventuale seconda mano dopo circa 30 minuti dalla prima. Frattazzare dopo circa 15 minuti. La temperatura ambientale influisce sui tempi di applicazione del prodotto, che sono tanto più lunghi quanto più bassa è la temperatura.

Pulizia

Gli attrezzi e le mani possono essere puliti con acqua purché il prodotto sia ancora fresco.

Voce di capitolato

Per la finitura di intonaci grezzi di sottofondo a base calce - cemento, utilizzare un rasante a base calce - cemento conforme alla norma EN 998-1, tipo ADEPLAN RC 170 della ADESITAL S.p.A.

Dati Tecnici (a +23°C e 50% U.R.)	
Aspetto	polvere fine
Colore	bianco
Massa volumica della polvere	1,4 g/cm ³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Grado di finitura	civile fine
Sicurezza	Controllare le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
Dati applicativi	
Rapporto d'impasto	5,5 – 6,0 l di acqua per sacco 25 kg
Massa volumica dell'impasto	1,8 g/cm ³
Durata dell'impasto	2 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Spessore massimo	3 mm
Tempo di attesa per l'applicazione della seconda mano	30 minuti
Tempo di attesa per la frattazzatura	15 minuti
Tempo di attesa per la verniciatura	3 – 4 settimane
Prestazioni finali	
Resistenza a compressione	4 N/mm ²
Adesione su supporti stagionati	> 0,5 N/mm ²
Consumi	
	1,5 kg/m ² per mm di spessore
Confezioni ADEPLAN RC 170 bianco e grigio	
	sacco da 25 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.**