

ADEPLAN RD 100 G6-G8

Rasante universale, ad altissima adesione.



Caratteristiche tecniche

Rasante cementizio in polvere a base di cemento, sabbie silicee, leganti sintetici e additivi speciali da miscelare con sola acqua.

Disponibile in due diverse granulometrie: fine 0.6 mm (G6) – grosso 0.8 mm (G8). Permette spessori di 3 mm per mano. Grado di finitura civile. Il prodotto è caratterizzato da ottima applicabilità, lavorabilità e adesione sulla gran parte dei supporti in interno ed in esterno.

Conforme alle Norme Europee: EN 998-1 ed EN 1504-2 principi MC+IR.

Campi di applicazione

- Rasatura prima della posa di piastrelle ceramiche.
- Rasatura di intonaci a base calce e cemento anche se verniciati.
- Rasatura di intonaci cementizi.
- Rasatura di calcestruzzo.
- Rasatura di vecchi rivestimenti plastici o minerali consistenti e ben ancorati.
- Rasatura di vecchi rivestimenti in ceramica e mosaico, purché stabili e consistenti.

Avvisi importanti

- Non applicare su supporti inconsistenti o in fase di distacco.
- Non utilizzare a temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C.
- Non applicare in presenza di forte ventilazione o con superfici gelate.
- Non applicare su ADEPLAN RD 100 prodotti contenenti solventi.
- Per migliorare la consistenza della rasatura inserire una rete in fibra di vetro.
- Non applicare per irregolarità superiori a 5 mm.
- Non utilizzare su intonaci deumidificanti.
- Non utilizzare per la rasatura di sottofondi in anidrite e intonaci a base gesso.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere stagionati, asciutti, puliti e privi di parti inconsistenti. Prima della stesura del prodotto prevedere un lavaggio della superficie, spazzolatura e asciugatura. Intonaci a base calce-cemento dovranno essere inumiditi prima della applicazione di ADEPLAN RD 100. Rimuovere tutte le parti inconsistenti prima della stesura di ADEPLAN RD 100. Quando si utilizza per la rasatura di superfici con pitture preesistenti come pitture acriliche lavabili, pitture al quarzo, rivestimenti plastici, assicurarsi che gli strati di materiali esistenti siano ben ancorati fra di loro e siano in grado di sopportare il peso dello strato di ADEPLAN RD 100 e di tutto quanto verrà applicato sopra di esso.

Rapporto miscelazione

Miscelare 5 - 6 l di acqua ogni sacco da 25 Kg di ADEPLAN RD 100 con miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per almeno 15 minuti e utilizzarlo nelle 2 ore successive.

Applicazione

Stendere con spatola metallica uno spessore di 2-3 mm per mano per un massimo di 5 mm. Frattazzare con frattazzo di spugna ed attendere la perfetta essiccazione.

Pulizia

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

Voce di capitolato

Per la lisciatura di pareti con superfici irregolari, da rivestire con materiale ceramico o da tinteggiare, utilizzare un rasante a base cemento e leganti sintetici conforme alle Norme EN 998-1 ed EN 1504-2, tipo ADEPLAN RD 100 della ADESITAL S.p.A.

Dati Tecnici (a +23°C e 50% U.R.)

Aspetto	polvere
Colore	grigio e bianco
Massa volumica della polvere	1,3 g/cm ³
Granulometria:	G6 0,6 mm – G8 0,8 mm
Conservazione	12 mesi in imballo originale all'asciutto
Grado di finitura	civile
Sicurezza	irritante
	Controllare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.
Infiammabilità	no
Voce doganale	3824/5090/0

Dati Applicativi

Rapporto di impasto	5 - 6 l di acqua ogni 25 Kg
Massa volumica dell'impasto	1,6 g/cm ³
Spessore applicabile per mano	3 mm
Durata dell'impasto	2 ore
Applicabilità	ottima
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di presa a 23°C	3,5-4,5 ore
Tempo di presa a 5°C	9-14 ore
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
Tempo di attesa per la posa di rivestimenti in ceramica	7 giorni

Prestazioni Finali

Adesione su CLS dopo 28 giorni	> 2 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 giorni	> 7 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 28 giorni	> 25 N/mm ²
Modulo elastico dinamico	7000-11000 N/mm ²

Consumi 1,5 Kg/m² per mm di spessore

Confezioni ADEPLAN RD 100 grigio e bianco G6 G8 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 PROFESSIONAL**