



la scelta giusta
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



RS 400 DESAN

RASANTE CEMENTIZIO
DA RISANAMENTO



CE

PRODOTTO

Rasante cementizio fibrorinforzato base cemento-calce ed aggregati minerali leggeri, macroporoso, per la finitura a "civile fine" dell'intonaco IP 100 Desan nel risanamento di murature umide e saline. Interno/esterno.

CARATTERISTICHE

Facile, veloce, ed economico da utilizzare, presenta ottima adesione ai supporti, buona traspirabilità, elevata permeabilità al vapore, notevoli resistenze meccaniche ed agli agenti atmosferici, durabilità e rese elevate. Resistente ai solfati, idrofugo. Elevata stabilità ai raggi UV.

CAMPI D'IMPIEGO

Livellatura e finitura a "civile fine", all'interno ed all'esterno, per il risanamento di murature umide di edifici ad uso civile ed industriale.

SUPPORTI

Intonaco deumidificante macroporoso.

CONSUMO

3 - 4 kg/mq per circa 3 mm di spessore.

CONFEZIONI

Sacchi cartenati da kg 25 su pallet da kg 1500.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

VOCE DI CAPITOLATO

La livellatura delle irregolarità e la finitura a "civile fine" dell'intonaco deumidificante macroporoso, dovrà essere effettuata con rasante specifico stabile ai raggi UV, tipo RS 400 Desan della Edilcol Italia, impastato con sola acqua ed applicato in due mani che presenti, dopo 28 giorni, una resistenza a compressione $\geq 3,0$ N/mm².



Cert. n. 27395-2008-AQ-ITA



Cert. n. 1982-CPR-059/471



Polizza n. 70023

PREPARAZIONE

- Controllare che i supporti siano puliti, resistenti, ruvidi ed omogenei.
- Inumidire sempre i supporti stagionati, secchi o comunque applicati da oltre 48 h.
- Impastare un sacco di RS 400 Desan con circa 6 litri d'acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una malta consistente e plastica.

APPLICAZIONE

- Lasciare riposare per circa 10 min quindi riagitare brevemente prima dell'applicazione in 2 mani di 1 - 2 mm per mano, a distanza di 4 h l'una dall'altra, con spatola metallica su supporto umido.
- Rifinire a fratazzo di spugna, se necessario inumidito in acqua, fino ad ottenere una superficie omogenea.

AVVERTENZE

Non applicare su supporti secchi, inconsistenti, friabili, sporchi, verniciati.
Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto calde o ventilate, su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 h successive e comunque con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C.

Le indicazioni qui sopra riportate rappresentano il meglio delle nostre attuali esperienze che tuttavia dovranno essere confermate dalle applicazioni pratiche. Chi intende applicare il prodotto deve stabilirne la compatibilità con l'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dal suo utilizzo. I valori riportati nei dati tecnici provengono da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero essere notevolmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

DATI TECNICI

Rev. 01 - 02/2016

Aspetto:	polvere grigia, bianca	
Composizione:	cemento, calce, inerti calcarei, inerti minerali leggeri, additivi	
Granulometria:	≤ 0,6 mm	
Temperatura d'applicazione:	+ 5°C / + 35°C	
Acqua d'impasto:	≈ 24%	
Consistenza malta fresca:	≈ 175 mm	(EN 1015-3)
Massa volumica apparente malta fresca:	≈ 1,6 Kg/l	(EN 1015-6)
Massa volumica apparente malta essiccata:	≈ 1,4 Kg/l	(EN 1015-10)
Tempo di vita dell'impasto (pot life):	≈ 2 h	
Spessore rasante:	1 - 2 mm per mano	
Numero passate:	2 mani	
Tempo di attesa per seconda mano:	≈ 4 h (a ritiro avvenuto)	
Tempo di attesa per la verniciatura:	≈ 20 gg	
Resistenza a compressione:	≥ 3,0 N/mm ² - Categoria CSII	(EN 1015-11)
Resistenza a flessione:	≥ 1,0 N/mm ²	(EN 1015-11)
Adesione - FP:	≥ 0,5 N/mm ² - B	(EN 1015-12)
Assorbimento d'acqua per capillarità:	≥ 0,3 kg/m ² dopo 24 h	(EN 1015-18)
Penetrazione dell'acqua dopo prova di assorbimento per capillarità:	≤ 5 mm	(EN 1015-18)
Permeabilità al vapore μ:	≤ 15	(EN 1015-19)
Conducibilità termica (λ _{10, dry}):	0,47 W/mK (valore tabulato)	(EN 1745)
Reazione al fuoco:	Classe A1	(EN 13501)
Contributo al fumo:	nessuno	
Classificazione di pericolosità:	nessuna	(CE 99/45)