

RASABEN® R300

ESTERNO-INTERNO



scheda tecnica
rev. 01 del 01-01-2024
pagina 1 di 4

STUCCO CEMENTIZIO FIBRORINFORZATO RASA, RIEMPIE, RESTAURA



R300 Rasaben è un materiale composto da cementi speciali, sabbie calibrate, fibre sintetiche ed additivi per migliorare la lavorazione e l'adesione su ogni supporto in special modo sul calcestruzzo

plus prodotto



extra bianco



alti spessori (fino a 10 cm)



ideale per ripristini esterni



resistente alle sollecitazioni



■ Impieghi:

il prodotto viene impiegato come betoncino per il ripristino di elementi in calcestruzzo (travi, pilastri), per la regolarizzazione di difetti presenti nei getti, per il rifacimento di cornicioni, frontalini di balconi e dove sia necessario ultimare il lavoro senza l'applicazione di ulteriori strati di finitura. Altamente resistente agli agenti atmosferici. Non utilizzare per ripristini strutturali.

■ Caratteristiche tecniche:

Massa volumica della polvere:	1220 kg/m ³ circa
Granulometria:	inferiore a 0,6 mm
Acqua di impasto:	circa 22%
Resa:	circa 13 kg/m ² per cm di spessore
Spessore minimo di applicazione:	2 mm
Tempo di presa:	120 minuti circa a 20°C
Tempo di lavorabilità:	70 minuti circa a 20°C
Resistenza a flessione a 28 gg:	superiore a 7,5 MPa circa
Resistenza a compressione a 28 gg:	superiore a 20 MPa
Adesione al calcestruzzo a 28 gg:	superiore a 0,7 MPa

■ Applicazione:

1) SUPPORTO: la superficie dei supporti dove deve essere applicato R300 Rasaben, deve essere libera da polveri, residui di calcestruzzo o vecchie malte, eventuali tracce di oli, grassi, cere ecc... devono essere rimosse con l'ausilio di opportuni solventi non oleosi o per effetto meccanico. Il calcestruzzo ammalorato ed in fase di distacco deve essere asportato sino al raggiungimento di un sottofondo solido, resistente e ruvido. Se la struttura in calcestruzzo è armata e l'operazione di pulizia arriva ad interessare i ferri di armatura si deve prevedere l'uso di una boiaccia cementizia. Bagnare il fondo prima dell'applicazione.

2) MISCELAZIONE: impastare il prodotto a mano o con agitatore meccanico a bassa velocità con circa il 22% di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo e tixotropico. Impastare sempre quantitativi che possono essere utilizzati entro il tempo massimo di lavorabilità riportato nelle caratteristiche tecniche del prodotto. Non aggiungere acqua per cercare di ripristinare la lavorabilità perduta.

RASABEN® R300

ESTERNO-INTERNO



scheda tecnica
rev. 01 del 01-01-2024
pagina 3 di 4

Usare R300 Rasaben allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

3) **POSA:** R300 Rasaben si applica a spessori da 2 mm fino a 40 mm. Durante l'indurimento è possibile procedere alla fratazzatura a civile del prodotto. Proteggere dal gelo e da una rapida essiccazione.

■ Avvertenze:

prima di applicare pitture e tappezzerie accertarsi che lo strato di stucco sia perfettamente indurito ed asciutto, evitando di esporlo a forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti. Si consiglia di non applicare lo stucco ad una temperatura inferiore a +5°C e ritenere questo valore come temperatura minima per l'applicazione e per un buon indurimento del prodotto. Teme il gelo.

CE	
PRIMA srl. Via Bramante, 23 62010 - Appignano (MC)	
12	
UNI EN 1504-3	
STUCCO CEMENTIZIO (PCC)	
Adesione:	≥ 0,8 N/mm ²
Assorbimento d'acqua:	≥ 0,5 8kg - m ² - h ^{0,5}
Cloro solubile:	≥ 0,05%
Resistenza a compressione:	Classe R2
Resistenza alla carbonatazione:	non passa

■ Fornitura:

sacchi speciali con protezione dall'umidità e barattoli da:

barattolo da	1 kg	confezione da	12 pz.	cod. ean	803262801214 3
sacco da	5 kg	confezione da	4 pz.	cod. ean	803262801213 6
sacco da	20 kg	confezione da	1 pz.	cod. ean	803262801212 9

■ Conservazione:

conservare le confezioni in luoghi asciutti. Richiudere accuratamente la confezione dopo un parziale utilizzo. Non rimettere nel contenitore residui secchi e sporchi.

Il materiale, se immagazzinato in locali asciutti su palette di legno ed al riparo da fonti

RASABEN[®] R300









ESTERNO-INTERNO



scheda tecnica
rev. 01 del 01-01-2024
pagina 4 di 4

di calore, si conserva per max 14 mesi circa.

■ Legenda applicazioni:

 <p>LAVORAZIONE: 45 minuti circa.</p>	 <p>TEMPERATURA: da +5°C a +40°C.</p>	 <p>RESA: 1 kg/m² per spessori di 1 mm circa.</p>	 <p>SPESSORE: rasature: 5 mm circa. riempimento: fino a 10 cm.</p>
 <p>ESSICCAZIONE +20°C: da 2 a 4 ore.</p>	 <p>VERNICIABILE: dopo 96/120 ore.</p>	 <p>STRUMENTI: spatola e frattazzo.</p>	 <p>USO: interno ed esterno.</p>

NOTE: i dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. L'azienda si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.