

## AB 09 RASOCAL

Bio-rasante polivalente in polvere  
a base di calce idraulica naturale  
NHL 3,5

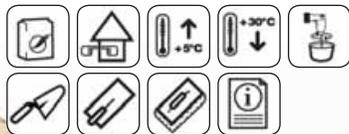


### Descrizione del prodotto

Rasante premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e aerea a elevata purezza e basso contenuto di sali solubili e additivi specifici a elevata biodegradabilità.

### Fornitura e stoccaggio

AB 09 Rasocal viene fornito in sacchi su pallet con estensibile.  
Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.



### Preparazione supporti e modalità di applicazione

Le superfici di posa devono essere libere da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili. Preparare l'impasto aggiungendo, ad ogni sacco da 25 kg di AB 09 Rasocal, circa 7 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'impasto così ottenuto è lavorabile per 6 ore. Dopo essere stato lasciato riposare per 10 minuti, rimiscolare e applicare normalmente con la spatola metallica con uno spessore di 2-3 mm per mano.

L'eventuale frattazzatura della seconda mano, applicata quando la prima è perfettamente rassodata, 24 ore dopo, deve essere eseguita in fase plastica facendo rinvenire la superficie del materiale applicato inumidendolo e successivamente operando con il frattazzo di spugna fino a ottenere una finitura di tipo "civile fine".

Prima di operare la finitura (rivestimento murale linea arteMURI) attendere almeno 5 giorni.

### Campi di impiego

AB 09 Rasocal è un rasante premiscelato utilizzabile per livellare superfici d'intonaco che presentino imperfezioni. È particolarmente indicato in lavori di restauro o in combinazione con intonaci della Linea BIOEDILIZIA. Viene impiegato anche come finitura a civile di intonaci come supporto per finiture lisce tipo spatolati, o per annegare reti di armatura. AB 09 Rasocal può essere impiegato per applicazioni su intonaci termoisolanti (tipo Ns. HYDROTHERM e FIBRETherm) prima dell'applicazione della finitura; tale intervento dev'essere effettuato su intonaci termoisolanti correttamente stagionati (1 settimana per centimetro di spessore applicato).

### Voci di capitolato

Gli intonaci (biologici o non) saranno livellati con il rasante polivalente in polvere AB 09 Rasocal di Fornaci Calce Grigolin, a base di inerte selezionato, leganti a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e aerea a elevata purezza e basso contenuto di sali solubili e additivi specifici a elevata biodegradabilità. Se viene impiegato come finitura a civile, si raccomanda l'applicazione in due passate, facendo passare tra una mano e l'altra almeno 24 ore.

### Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-1

Peso specifico	1300 kg/m <sup>3</sup> deter.in caduta libera
Diametro massimo	< 0,8 mm
Spessore di applicazione	2-3 mm per mano
Tempo d'impiego	> 6 h ca.
Acqua d'impasto	28% circa
Resistenza a compressione	categoria CS III
Consumo teorico	3-4 kg/m <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo μ	9
Reazione al fuoco	classe A1
Adesione su laterizio	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Tipo di frattura	A
Assorbimento d'acqua	W1
Conducibilità termica λ	0,38 W/mK (valore tabulato)

### Avvertenze

Non mescolare AB 09 Rasocal con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante le fasi di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare AB 09 Rasocal con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.  
Per applicazioni su intonaci posati con spessori elevati o su termointonaci verificarne il corretto grado di stagionatura.