

# ARRICCIO

**Miscela predosata di calce idraulica naturale NHL 3,5 ed aggregati selezionati**

**ARRICCIO** è una miscela di CALCE DEI BERICI (calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459) e aggregati calcareo-silicei, per la realizzazione di intonaci con spiccate caratteristiche di permeabilità al vapore, elevata elasticità ed adesività. Prodotto in 3 curve granulometriche diverse, da 0-3 mm, 0-1,2 mm, e 0-0,6 mm. **ARRICCIO** è un prodotto da restauro e certificato per la Bioedilizia da ANAB-ICEA.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Resistenza a compressione	Categoria CSI
Adesione:	0,2 N/mm <sup>2</sup> – FP: B
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua	W0
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu < 8$ (valore tabulato)
Conducibilità termica ( $\lambda_{10, dry}$ )	0,76 W/mK (valore tabulato)
Granulometria	AR30: 0-3 mm; AR12: 0-1,2 mm
	AR6: 0-0,6
Consumo indicativo/m <sup>2</sup>	intonaco di fondo: 14 Kg per cm
	finitura (AR6): 3 Kg a finire

## Utilizzo:

**ARRICCIO** viene impiegato su murature in laterizi forati, mattoni pieni e pietre naturali in luogo delle tradizionali malte di calce e sabbia preparate in cantiere.

Le peculiarità della calce idraulica naturale e l'assoluta assenza di cemento e di additivi idraulizzanti richiedono una manualità nell'applicazione che esula dalla consueta pratica dei premiscelati cementizi.

**ARRICCIO** è indicato per interventi di restauro perchè riproduce una miscela storica basata su una calce idraulica naturale (**CALCE DEI BERICI NHL 3,5 VILLAGA**) tipica del patrimonio storico italiano.

## Preparazione del fondo:

Il supporto deve essere pulito, compatto e ruvido: asportare le parti non aderenti; rimuovere polvere, efflorescenze saline, eventuali tracce di trattamenti oleosi o bituminosi lavando a pressione ed eventualmente spazzolando la superficie. Le fughe tra mattoni o conci devono essere riempite di malta, cavità e tracce degli impianti devono essere riempite con **ARRICCIO** (eventualmente inserendo cocci o scaglie di pietra) e lasciate maturare 7 gg. per cm di spessore. Bagnare il fondo prima dell'applicazione (con climi particolarmente caldi è bene procedere alla bagnatura anche la sera prima dell'applicazione). Al momento dell'applicazione il fondo deve essere bagnato, ma ancora assorbente (superficie umida e opaca).

La compatibilità con il supporto e l'idoneità del materiale rispetto all'intervento prescritto (caratteristiche della malta indurita, spessori da realizzare, tempi di lavorazione, finitura superficiale), devono essere testati preventivamente con una prova d'applicazione e approvati dalla D.L.

## Applicazione:

(indicazioni di carattere generale) Impastare aggiungendo solo acqua pulita. La quantità d'acqua d'impasto deve essere determinata empiricamente a seconda del tipo di applicazione prescelta. Applicare sempre in più mani (di norma almeno 3: rinzaffo, corpo dell'intonaco, strato di finitura) Applicare in **mani successive di spessore pari a 3 volte il diametro max dell'aggregato** e lasciare asciugare lo strato per almeno 24 ore prima di procedere con il successivo. La superficie di ogni mano deve essere lasciata ruvida (o grattata a indurimento) e inumidita nuovamente se dovesse essersi asciugata. Livellare l'intonaco applicato tagliando l'eccesso con staggia, senza trascinare il materiale fresco. La superficie può essere frattazzata o lavorata secondo le consuetudini locali, per finiture rustiche o lasciata grezza per accogliere un ulteriore strato di finitura.

## Avvertenze:

Non mescolare **ARRICCIO** con altri prodotti. Applicare esclusivamente a temperature ambiente e del muro comprese tra +5° e +35° in assenza di vento, per evitare fenomeni di disgregazione dovuti al gelo o cavillature e "brucature" dovute alla rapida evaporazione dell'acqua. Non utilizzare su muri in permanenza umidi, su supporti in gesso e su fondi lisci e poco assorbenti.

## Fornitura – Conservazione:

Sacchi antiumido da 30 Kg. Conservato all'asciutto negli imballi originali, mantiene le sue caratteristiche per un massimo di 12 mesi. **ARRICCIO** è conforme alla norma UNI EN 998-1.

Edizione Settembre 2009.

La presente versione sostituisce e annulla le precedenti. Villaga Calce s.p.a. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. I dati forniti sono indicativi in quanto ricavati da prove di laboratorio eseguite in condizioni standard, e potranno quindi variare in funzione delle condizioni di messa in opera. Poiché peraltro la fase applicativa avviene al di fuori del proprio controllo, Villaga Calce s.p.a. non si assume alcuna responsabilità sull'esito dell'applicazione dei propri prodotti.