



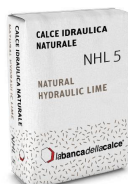
## MALTA A CALCE DA MURATURA - NHM 5

RICETTA - SCHEDA TECNICA

Malta da muratura a base di Calce Idraulica Naturale NHL5 da prepararsi in cantiere (classe M5).

### COMPONENTI

per ottenere 0,18 m<sup>3</sup> ca di malta a calce



Calce Idraulica Naturale NHL 5	Sabbia 0-2 o 0-4 mm	Acqua
2 sacco da 25 Kg	160 litri o 16 secchi da muratore	50 litri o circa 5 secchi da muratore

### IMPIEGHI

E' adatta per l'allettamento e il rincoccio di murature in laterizio, tufo, pietra e miste interne ed esterne, ripristini di sottofondazioni, murature, cuci-scuci di murature esterne esposte al dilavamento e ad agenti atmosferici, ricostruzioni, ecc.

### PREPARAZIONE SUPPORTO

Le murature, i blocchi o i mattoni da allettare devono essere puliti, privi di sporco, oli, grassi o quant'altro ne possa pregiudicare l'aggancio e adeguatamente inumiditi prima della posa della malta.

### PREPARAZIONE IMPASTO

Per la preparazione in cantiere, utilizzare una betoniera da 250/350 litri. Per dosare la sabbia e l'acqua utilizzare un secchio da muratore (di capacità 10 litri).

- Versare in betoniera 8 secchi da muratore di sabbia e 2 sacchi di calce, azionare il motore a fare girare per 1 minuto.
- Versare altri 8 secchi di sabbia e attivare nuovamente il motore.
- Aggiungere gradualmente l'acqua, affinché sia incorporata nell'impasto e mescolare a lungo, almeno 5 minuti.
- L'acqua non va mai aggiunta in eccesso e la malta deve avere una consistenza solida.
- Per ottenere il massimo della lavorabilità, la malta va lasciata riposare a betoniera spenta per 5 minuti e quindi nuovamente mescolata per 1 minuto.

### APPLICAZIONE

Si applica a cazzuola come una malta tradizionale. In caso di utilizzo come malta di allettamento, prima si deve creare il letto di posa e successivamente procedere con la posa degli elementi costruttivi curando di fare una leggera pressione che permetta il corretto posizionamento. Non eseguire spessori di malta inferiori ai 5 mm o superiori ai 20 mm.





## MALTA A CALCE DA MURATURA - NHM 5

RICETTA - SCHEDA TECNICA

### CONSERVAZIONE

Conservare le confezioni di Calce Idraulica Naturale NHL5 chiuse e in ambiente asciutto per un periodo non superiore ai 12 mesi. Teme l'umidità. Smaltire secondo le disposizioni locali.

### AVVERTENZE

Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo. E' importante non applicare la malta in presenza di forte vento e di temperature elevate. In questi casi prendere i dovuti accorgimenti come proteggere con teli e inumidire i supporti anche nei giorni seguenti l'applicazione. Temperatura d'impiego + 5°C +30°C.

La calce è un prodotto conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830. Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza.