

**Linea 35 BIO-INTONACI DI CALCE IDRAULICA NHL****MACROPOROSO A CALCE NHL****intonaco H-35 MP**

**DESCRIZIONE E COMPOSIZIONE:** Miscela di calce idraulica naturale NHL, inerti marmorei e silicei selezionati, cocciopesto in grano; a basso contenuto di sali idrosolubili, macroporosa e fortemente permeabile al vapore va applicata come intonaco di fondo su supporti in laterizio o misti sottoposti al fenomeno d'umidità da risalita della quale assicura una veloce evacuazione dell'eccesso mantenendo un'ideale regolazione igrometrica, conservando un'ottima resistenza all'azione disgregante dei sali cristallizzati.

**PREPARAZIONE:** Mescolare in betoniera per circa quattro minuti con circa 5 litri d'acqua pulita per sacco da 25 kg senza aggiungere nessun tipo di materiale estraneo. Lasciare riposare l'impasto per circa 3 minuti prima dell'applicazione.  
Il prodotto è stato testato anche per l'applicazione con macchine intonacatrici.

**APPLICAZIONE:** A mano o macchina intonacatrice, previa applicazione di rinzaffo coprente, fino ad ottenere uno spessore massimo di 2 cm. per mano, staggiare per livellare il tutto. Si consiglia di frattazzare il meno possibile per non diminuire la porosità della superficie.

**AVVERTENZE:**

- H-35MP non deve essere applicato con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 30°C
- Proteggere dal gelo e dalla rapida essiccazione.
- Non mescolare con l'aggiunta di cemento, additivi, o altre sostanze in genere.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo da pioggia ed umidità.

L'Heres. fornitrice del materiale, non esercitando alcun controllo sulle applicazioni, non si assume responsabilità per l'utilizzo ed i metodi di posa seguiti.

**DATI TECNICI:**

|                       |                                   |                                    |                            |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Acqua d'impasto       | 24% ca                            | Granulometria                      | max 3 mm                   |
| Massa polvere         | 1250 kg/mc.                       | Resistenza a compressione a 28 gg. | ca.2,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Resistenza al vapore  | $\mu < 9$                         | Spessore minimo d'applicazione     | 1 cm                       |
| Consumo               | ca. 13 Kg/m <sup>2</sup> per 1 cm | Resistenza a flessione a 28 gg.    | ca.1 N/mm <sup>2</sup>     |
| Legante di base       | Calce NHL 5                       | Modulo elastico a 30 gg            | ca. 3000 N/mm <sup>2</sup> |
| Conducibilità termica | 0,40 W/mk                         | Conformità                         | UNI EN 459-1               |

**VOCI DI CAPITOLATO:** Intonaco di fondo, per risanamento della muratura umida, a base di calce aerea, cocciopesto in grano, calce idraulica naturale ed inerti marmorei tipo H-35 MP macroporoso (Heres) applicato con uno spessore minimo di 2 cm, previa pulizia del fondo da parti inconsistenti e stesura di rinzaffo a base di cocciopesto. L'intonaco di fondo dovrà essere frattazzato per potervi poi eseguire un'adeguata finitura superficiale.

N:B: I dati riportati si riferiscono a prove ed esperienze generiche e possono essere modificati secondo le condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve in ogni caso verificare l'idoneità del prodotto all'impiego desiderato, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta HERES si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.