



INTONACO TRASPIRANTE

R100 MALTA STORICA

È una malta secca costituita da calce eminentemente idraulica naturale, sabbia classificata / selezionata ed additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità ed adesione.

BASE CALCE NATURALE NHL

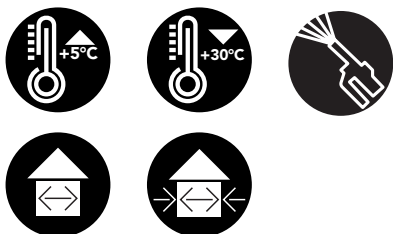
UTILIZZO

Intonaco di fondo traspirante base di calce idraulica naturale per interni ed esterni

CAMPI DI IMPIEGO

Viene utilizzata come intonaco di fondo ogniqualvolta sia richiesto un materiale a base di calce e con un contenuto di sali idrosolubili (Cloruri, Nitrati, Solfati) particolarmente basso.

Caratteristica fondamentale delle malte a base di calce eminentemente idraulica naturale è la loro modesta velocità di idratazione rispetto alle malte con legante cementizio; hanno inoltre una buona deformabilità cioè valori di modulo elastico generalmente inferiori a 3.000 N/mm².



TIPI DI SUPPORTO

MURATURA IN LATERIZIO

Applicazione diretta.

LATERIZIO PORIZZATO

Aggrappante base calce NHL LAGES R22.

Per altri tipi di supporto chiedere Ciclo prodotti raccomandato da LAGES SpA.

Caratteristica	Unità di misura	Riferimento
Diametro massimo	mm	1,4
Peso in mucchio	kg/m ³	1400 ca.
Richiesta d'acqua	%	23-25
Resa con 1 cm di spessore	kg/m ²	13
Aria trattenuta	% vol.	5-10
Ritenzione d'acqua a 5'	%	80
Tempo di lavorabilità	ore	2-3
Tempo di presa	ore	3 ca.
Resistenza a compressione	N/mm ²	3-5
Modulo elastico	N/mm ²	≤ 3000 ca.
Adesione (su laterizio)	N/mm ²	0,2
Assorbimento capillare	kg/m ²	min. 0.5 2 ca.
Coefficiente permeabilità al vapore	μ	≤ 10
Conducibilità termica	W/mK	0,50 - 0,60
Sali idrosolubili	(% a secco)	0,05
Classificazione categoria		EN 998-1
Reazione al fuoco	classe	A1

SETTORE

Edile

CATEGORIA

Intonaci di fondo

BASE

Calce naturale

CONFEZIONAMENTO

Sacchi carta da 25 Kg.
Sfuso in silo.



**SCHEDA
TECNICA**