

VOCE DI CAPITOLATO

PLASTER MORTAR NHL 5

è una malta in polvere esente da cemento, scorrevole, per il ricondizionamento e murature consolidanti a base di calce idraulica naturale, sabbie naturali fini, additivi speciali e fibre a bassissima emissione di composti organici volatili. Questo prodotto è classificato G secondo la norma EN 998-1: "Malta da muratura a prestazione garantita, polivalente per esterno e interno", classe CS II.

-Impastato con acqua, Plaster Mortar NHL 5 forma una malta tissotropica, volumetricamente stabile, resistente ai sali, facilmente spatolabile. Una volta indurita, le caratteristiche della malta a base di Plaster Mortar NHL 5, come ad esempio resistenza meccanica, modulo elastico e porosità, sono molto simili a quelli della malta realizzata da calce, calce-pozzolana o calce idraulica originariamente utilizzata nella costruzione di vecchi edifici.

- Plaster Mortar NHL 5 possiede proprietà che rendono il prodotto resistente ai vari fenomeni aggressivi chimico-fisici.

- Plaster Mortar NHL 5 è consigliato per strati fino a 3 cm di spessore.

DATI TECNICI

Identità del prodotto

Consistenza: polvere

Colore: bianco

Tipo di legante (EN 459-1): NHL 3.5 e NHL 5 ed Eco-Pozzolano

Dimensione massima dell'aggregato (EN 1015-1) (mm): 2,5

Densità apparente (kg/m³): 1.500

Contenuto di cloruri (EN 1015-17) (%): 0,05