

**IMPIEGO**

**CALCE IDRATA** è una calce idrata superventilata marcata CE secondo la norma in vigore EN 459-1 tipo CL 90-S.

È un legante aereo in polvere ottenuto per spegnimento della calce viva. Di colore bianco, è utilizzata come legante nella produzione di intonaci e pitture nell'edilizia, nell'industria conciaria, in agricoltura per modificare il Ph dei terreni acidi, come stabilizzante del terreno per lavori stradali, nel trattamento e bonifica delle acque, nell'industria siderurgica e alimentare.

**DATI TECNICI**

<i>Stato fisico</i>	polvere
<i>Colore</i>	bianco
<i>Massa volumica apparente</i>	circa 400 kg/m <sup>3</sup>
<i>pH (in soluzione acquosa satura a 20°C)</i>	11.5-12.6
<i>Solubilità</i>	poco solubile in acqua
<i>Contenuto di Ca(OH)<sub>2</sub> + Mg(OH)<sub>2</sub></i>	≥ 90%
<i>Contenuto di MgO</i>	≤ 5%
<i>Contenuto di CO<sub>2</sub></i>	≤ 4%
<i>Contenuto di SO<sub>3</sub></i>	≤ 2%
<i>Calce Libera</i>	≥ 80%
<i>Residuo a 200 µm</i>	≤ 2%
<i>Residuo a 90 µm</i>	≤ 7%
<i>Contenuto di acqua libera</i>	≤ 2%
<i>Stabilità</i>	passa
<i>Penetrazione</i>	> 10 mm e < 50 mm
<i>Temperatura di impiego</i>	+6°C / +35°C
<i>Conservazione</i>	12 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro
<i>Confezioni sacchi da</i>	3 kg

**AVVERTENZE**

Prodotto destinato ad uso professionale. Evitare forti sbalzi termici in fase di presa. Proteggere dal gelo per almeno 3 giorni dalla posa. In caso di alte temperature bagnare abbondantemente il supporto prima dell'applicazione e inumidire.

