

## CALCE IDRATA

### TECHNICAL INFORMATION



PRODOTTI PER LA BIOEDILIZIA



UNI EN 459-1

<b>Application</b>	<b>CALCE IDRATA</b> : The manufacturing process of hydrated lime ensures an high quality product, that allows his use in different field such as chemical industry, construction industry, food industry, agriculture, tanning industry and the water purification. Furthermore the hydrated lime can be used as soil acidity regulator, soil stabilizer for road purposes, binder for plaster and mortars production for building use, treatment and neutralization for the water, and as well as disinfectant.
<b>Composition</b>	<b>CALCE IDRATA</b> : hyperventilated, obtained by switching off the quicklime (oxide calcium), it is in the form of powder very soft and whitish color.
<b>Advantage</b>	Chemical purity and solubility when used in the chemical industry, dimensional stability, workability and strength if used in construction industry.
<b>Package</b>	In paper bags of 25 kg
<b>Conservation</b>	The product preserves its feature inside intact sacks
<b>Storage</b>	In a cool, dry place and away from frost. Do not leave the sacks for a long time to the direct sunlight . Once removed the polyethylene protection from pallet, protect the sacks from rain
<b>Caution</b>	<b>CALCE IDRATA</b> hydrated lime does not tolerate humidity and frost

Identificazione	Descrizione
Identification (EN 459-1):	Calce idrata CL 90-S
Analisi chimica	Valori
Chemical informations (EN 459-1):	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CaO + MgO &gt; 90%</li> <li>▪ MgO 1% ± 0.5 %</li> <li>▪ CO<sub>2</sub> &lt; 3%</li> <li>▪ SO<sub>3</sub> &lt; 1%</li> <li>▪ Residuo a 200 µm &lt;0.5%</li> <li>▪ Residuo a 90 µm &lt;4%</li> </ul>

#### NOTE

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001 : 2008**
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (**D.L. 626/94** , **D.lgs. 81/2008** e successive integrazioni).
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.