

CALCE IDRATA FIORE sfusa

Scheda tecnico-descrittiva

Perché sceglierla	<ul style="list-style-type: none">- è una calce idrata magnesiaca con alta presenza di magnesio;- è una calce fiore derivata unicamente dalla idratazione della calce viva con separazione dalla parte grossolana che viene inviata ad altre lavorazioni; non c'è quindi presenza di prodotto macinato												
Composizione	<table><tr><td>Ossido di calcio (CaO)</td><td>49,7 %</td></tr><tr><td>Ossido di magnesio (MgO)</td><td>30,1 %</td></tr><tr><td>Acqua di idratazione (H₂O)</td><td>16,9 %</td></tr><tr><td>Anidride carbonica (CO₂)</td><td>2,0 %</td></tr><tr><td>Altro (silice, ferro, allumina)</td><td>1,0 %</td></tr><tr><td>Umidità</td><td>0,3 %</td></tr></table> <p>Analisi indicativa soggetta a variazioni</p>	Ossido di calcio (CaO)	49,7 %	Ossido di magnesio (MgO)	30,1 %	Acqua di idratazione (H ₂ O)	16,9 %	Anidride carbonica (CO ₂)	2,0 %	Altro (silice, ferro, allumina)	1,0 %	Umidità	0,3 %
Ossido di calcio (CaO)	49,7 %												
Ossido di magnesio (MgO)	30,1 %												
Acqua di idratazione (H ₂ O)	16,9 %												
Anidride carbonica (CO ₂)	2,0 %												
Altro (silice, ferro, allumina)	1,0 %												
Umidità	0,3 %												
Proprietà	<table><tr><td>Stato fisico</td><td>Solido in polvere</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Biancastro - paglierino</td></tr><tr><td>Odore</td><td>Nessuno</td></tr><tr><td>Peso specifico in mucchio</td><td>400-550 Kg/m³</td></tr><tr><td>Solubilità in acqua</td><td>1,7 g/l (20°C, acqua demineralizzata priva di CO₂)</td></tr><tr><td>pH della soluzione satura</td><td>12,5 (25°C, acqua demineralizzata priva di CO₂)</td></tr></table> <p>residuo su vaglio a 200 µ ≤ 0,5 % residuo su vaglio a 90 µ ≤ 7 % Tipo DL 90-30 S1. Conforme a UNI EN 459-1 : 2010 (calci da costruzione)</p>	Stato fisico	Solido in polvere	Colore	Biancastro - paglierino	Odore	Nessuno	Peso specifico in mucchio	400-550 Kg/m ³	Solubilità in acqua	1,7 g/l (20°C, acqua demineralizzata priva di CO ₂)	pH della soluzione satura	12,5 (25°C, acqua demineralizzata priva di CO ₂)
Stato fisico	Solido in polvere												
Colore	Biancastro - paglierino												
Odore	Nessuno												
Peso specifico in mucchio	400-550 Kg/m ³												
Solubilità in acqua	1,7 g/l (20°C, acqua demineralizzata priva di CO ₂)												
pH della soluzione satura	12,5 (25°C, acqua demineralizzata priva di CO ₂)												
Campi d'impiego	Edilizia, depurazione, taglio delle pietre ...												
Resa	Il fatto di essere una calce idrata fiore garantisce una resa maggiore di altri prodotti senza questa caratteristica.												
Confezione	Alla rinfusa consegnata in autobotte.												
Stoccaggio e conservazione	La sostanza chimica è stabile nelle normali condizioni di conservazione, al riparo dall'umidità atmosferica. La fluidità del prodotto insilato tende a diminuire col tempo, in relazione al peso proprio che fa costipare il prodotto.												