

Spett.le
Athena Art di Longhitano A.
Via Pastrengo, 19
10128 Torino

DATI CAMPIONE:

Identificazione: 4228/1
Descrizione: Calce in polvere per Tadelakt
Luogo campionamento: Marrakech (Marocco) – Lotto Febbraio 2016
Data ricevimento: 06/04/2016 Data prelievo: 11/03/2016
Data inizio prove: 08/04/2016 Data fine prove: 11/04/2016

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Prove

Prova: **Analisi elementare secondo EN 459-2**

OSSIDO RICERCATO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Calcio (CaO)	%	84.27
Silicio (SiO ₂)	%	9.33
Alluminio (Al ₂ O ₃)	%	3.32
Magnesio (MgO)	%	3.08
Ferro (Fe ₂ O ₃)	%	0.57

$I = (SiO_2 + Al_2O_3 + Fe_2O_3) / (CaO + MgO)$	0.15
---	------

I = indice di idraulicità.

NOTA: Sulla base dei risultati sopra riportati il campione analizzato può essere classificato come una **calce naturale mediocrementemente idraulica**. Non è stata rilevata la presenza di additivi di tipo inorganico.

Il Direttore Tecnico
(d.s.s.a. geol. Mirella Baldan)



R&C Art S.r.l.