CORINDONE

DESCRIZIONE E IMPIEGO

Corindone Isoplam® è una graniglia considerata trai materiali più duri conosciuti (classificato al grado 9 nella scala di durezza di Mohs) costituito per la maggior parte da ossido di alluminio cristallino
Viene utilizzato come additivo negli spolveri Pavilux Corundum D9 o Pavilux Basaltum D9 Isoplam, per aumentare la resistenza all'usura e la durata delle pavimentazioni industriali in calcestruzzo.
Trova anche impiego come abrasivo o come agente di sabbiatura con riciclo.

DATI TECNICI

Corindone Isoplam® è normato dalle ISO 11124, ISO 11126-7, FEPA.

Aspetto	Granuli rosso-bruno
Dimensione	1,4÷1,7 mm
Forma	A spigoli vivi
Durezza	9 Mohs (scala Mohs) 2400-2500 Kg/mm² (scala Knopp)
Peso specifico assoluto	≈3,94 g/cm³
Conduttività	$2 \div 6 \times 10^{-12}$ om/cm
Punto di fusione	1950°C
Analisi chimica	SiO_2 ≈0,7% Fe_2O_3 0,3÷0,6% Al_2O_3 ≥93% CaO ≈0,5% TiO_2 ≈3,0% $Na_2O + K_2O$ tracce Silice libera assente

CONFEZIONI E SICUREZZA

Corindone Isoplam® è disponibile in sacchi da kg 25.
Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.
Corindone Isoplam® è destinato al solo uso professionale.

IMPORTANTE
Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'utilizzo. I dati possono essere variati in ogni momento. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.
Il prodotto Corindone è destinato al solo uso professionale. Chiunque utilizzi questo prodotto senza esserne abilitato lo fa a proprio rischio. Isoplam Srl organizza periodicamente dei corsi per i propri clienti che ne facciano richiesta.

ISOPLAM S.R.L.
Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.it