

SCHEDA TECNICA

TERRA REFRATTARIA

DESCRIZIONE	Argilla silicea a presa ceramica		
MATERIA PRIMA DI BASE	Argilla silicea in polvere		
TEMPERATURA LIMITE (carico temporaneo)	1.350° C		
TEMPERATURA ESERCIZIO MAX	1.300° C		
REFRATTARIETA'	Cono Seger		
ANALISI CHIMICA	Al ₂ O ₃	22,0 – 28,0 %	
	SiO ₂	68,0 %	
	Fe ₂ O ₃	--	
	TiO ₂	--	
	CaO	--	
	MgO	--	
	Alcali	--	
ACQUA D'IMPASTO	22 - 27%		
PESO VOLUME	1.250 – 1.450 Kg/mc		
ROTTURA A FLESSIONE	24 h	110° C	1,0 N/mm ²
	5 h	815° C	-- N/mm ²
	5 h	1100° C	10,0 N/mm ²
	5 h	1370° C	-- N/mm ²
CONDUCIBILITA' TERMICA	200° C		--
	600° C		--
	1200° C		--
VARIAZIONE LINEARE PERMANENTE	800° C		--
	1100° C		--
	Max temp.		--
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	--		
GRANULOMETRIA	< 0,7 mm		
MODO DI IMPIEGO	Spalmatura		
CONFEZIONE	Sacchi carta da 10, 25, 40 Kg e in big bag		
CONSERVABILITA'	Sei mesi in normali condizioni di stoccaggio, imballo originale ed in luogo fresco e asciutto.		

I valori dichiarati rappresentano la media della fabbricazione corrente. Essi non possono essere usati come limiti garantiti.