

SILICATO DE HIERRO

GRANALLA PARA CHORRO Y AGREGADO MINERAL

Este material carece de sílice libre.

Principales aplicaciones: Abrasivo, agregado para pavimentación, prefabricados.

Características Físicas. Norma ISO11126-3 de 1993

Color	Negro Cristalino
Grano	Angular
Densidad aparente	3.5-3.9 Kg/dm ³
Dureza	6-7 Escala de Mohs

Características Químicas.

		% Máximo	% Mínimo
Hierro	Fe O ₃	50	25
Sílice	Si O ₂	32	23
Zinc	Zn O	15	1
Aluminio	Al ₂ O ₃	8	4
Calcio	Ca O	6	1
Cobre	Cu O	2	0.5

Análisis granulométrico. Norma ISO 11127-2:1993.

PRODUCTO	Nº TELA	8	10	12	18	30	50	70	RESTO
	LUZ MM	2,77	2,17	1,81	1,12	0,6	0,35	0,23	0
Grano Grueso	MAXIMO	2%	10%	15%	50%	15%	5%	3%	
	MINIMO	0%	2%	5%	30%	3%	0%	0%	
Grano Medio	MAXIMO			10%	40%	50%	25%	7%	3%
	MINIMO			0%	20%	30%	10%	1%	0%
Grano Fino	MAXIMO					3%	40%	70%	20%
	MINIMO					0%	20%	40%	10%

Recomendaciones de uso según tipo de abrasivo.

Grano Grueso	Abrasivo indicado para conseguir altas cotas de rugosidad y en decapado de superficies que se encuentren en un estado de alta corrosión o tratadas con productos de alto nivel de anclaje.
Grano Medio	Indicado para tratamiento en Aceros Nuevos, rugosidades medias, alto rendimiento y bajo consumo.
Grano Fino	Rugosidades bajas, decapado de primeras capas de pinturas, tratamiento de maderas.