

Data di revisione: 13-09-2021 Rev. 02

ANIDRITE MACINATA

PARAMETRO	U.M.	VALORE GARANTITO		VALORE TIPICO	METODO DI ANALISI
		Min	Max		
CaSO ₄ *	%	93		97	Calcolo
SO ₃ *	%	54		57	MI 07
CaF ₂	%		3	2	MI 07
SiO ₂	%		0,8	0.2	MI 07
K ₂ O	%		0.2	0.010	MI 07
MgO	%		0.5	0.10	MI 07
Fe ₂ O ₃	%		0.5	0.10	MI 07
Al ₂ O ₃	%		0.5	0.15	MI 07
Ca(OH) ₂	%		<1	0.9	MI 04
H ₂ O 110°C	%		2	1	MI 02
H ₂ O 360 °C	%		2	1	MI 03
pH		10		11	Potenziometrico

* I valori sono riferiti al campione trattato a 360°C dopo essiccamento a 45°C

PROPRIETÀ FISICHE	U.M.	VALORE GARANTITO		VALORE TIPICO	METODO DI ANALISI
		Min	Max		
Distribuzione granulometrica	%	Min	Max		Metodo con setacci a secco
> 0,425	%		5	2	
> 0,090	%	15	25	16	
< 0,090	%	75	85	84	
Test di espandibilità	cm	Min	Max		Test Gyps-union
a 1 minuto		24	28		
a 45 minuti		20	24		

Data di revisione:13-09-2021 Rev. 02

PRESTAZIONI MECCANICHE (Classe Tecnica 20)		
Resistenza a compressione	3 giorni Min. 8,0 N/mm ²	28 giorni Min. 20,0 N/mm ²
Resistenza a flessione	3 giorni Min. 1,5 N/mm ²	28 giorni Min. 4,0 N/mm ²
Ritiro e rigonfiamento	≤ 0,2 mm/m	
Tempo di presa	iniziale ≥ 30 min	finale ≤ 12 h
Reazione al fuoco	Contenuto materiale organico < 1% Classe A1 _f	

QUESTO DOCUMENTO RIPORTA SPECIFICHE TECNICHE STANDARD DI FLUORSID. MODIFICHE ALLO STESSO SONO DISPONIBILI A SEGUITO DI RICHIESTA.