



ESCOSA s.r.l.

CAVA B.ta Sabbioni – 10040 – La Loggia (TO)

Tel. 011.9628665 – 9628146

Cell. 338.7259882 – Fax 011.9628880

e-mail: cavaescosa@escosa.it

e-mail amministrazione: escosa01@escosa.it

SEDE LEGALE

C.so L. Einaudi 20 – 10129 - Torino

REA TO-687901 C.F. P.IVA 05162570013

CAP. SOC. 10.000.000 € I.V.



07

Nome commerciale del prodotto: **ISG**

Sistema: **2+**

Ente di Controllo: **ICMQ**

Numero del Certificato CE: **1305-CPR-0179**

Dichiarazione di prestazione di riferimento per uso:	SG_01	SG_03	SG_02
	EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	EN 13043 Aggregati per miscele bituminose	EN13139 Aggregati per malta
Forma dei Granuli			
Indici di appiattimento	----	----	----
Indici di forma	----	----	----
% di superfici frantumate	----	----	----
Designazione Granulometrica	Aggregato Fine 0/4 G _{F85}	Aggregato in frazione unica 0/4 G _{A90}	0/4
Descrizione petrografia	Aggregato fine naturale costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (sabbia silicea)		
Massa volumica dei granuli	2,6 Mg/m ³		
Assorbimento di Acqua	1.07 %	WA ₂₄ 2	1.07 %
Contenuto di fini	f ₃	f ₃	Cat.1
Qualità dei fini	Conforme < 3% (SE 86% MB 0.25 g/kg)		
Contenuto in conchiglie	----	----	NPD
Impurezze organiche		NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	----	----	----
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	----	----	----
Resistenza alla levigabilità	----	----	----
Resistenza all'abrasione superficiale	----	----	----
Resistenza all'usura	----	----	----
Abrasione da pneumatici scolpiti	----	----	----
Resistenza allo shock termico	----	----	----
Composizione / contenuto			
Cloruri	0,0012%	0,0012%	0,0012%
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	<0,01%	AS _{0,2}
Zolfo totale	<0,02%	<0,02%	<0,02%
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	----	Colore soluzione più chiara del riferimento
Contenuto di carbonato	< 0.5 %	----	----
Contaminanti leggeri	M _{LPC} 0.00	----	----
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento	NPD	----	----
Amianto e minerali nocivi	Assenti		
Emissione di radioattività	Non è stata riscontrata radioattività rilevabile dallo strumento		
Rilascio di metalli pesanti	NPD		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
Rilascio di altre sostanze pericolose			
Durabilità al gelo / disgelo	----	----	----
Durabilità allo shock termico	----	----	----
Durabilità ai pneumatici chiodati	----	----	----
Durabilità alla reazione alcali-silice UNI EN 8520-22:2020 prova a lungo termine	EP _{II} EP _{III} - BM _{0,2} - BM _{L0,33/0,48} - RA ₂ (non reattivo)	----	EP _{II} EP _{III} - BM _{0,2} - BM _{L0,33/0,48} - RA ₂ (non reattivo)



ESCOSA s.r.l.

CAVA B.ta Sabbioni – 10040 – La Loggia (TO)

Tel. 011.9628665 – 9628146

Cell. 338.7259882 – *Fax* 011.9628880

e-mail: cavaescosa@escosa.it

e-mail amministrazione: escosa01@escosa.it

SEDE LEGALE

C.so L. Einaudi 20 – 10129 - Torino

REA TO-687901 C.F. P.IVA 05162570013

CAP. SOC. 10.000.000 € I.V.