



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.



05

Nome commerciale del prodotto: **IG5**

Sistema: **2+**

Ente di Controllo: **ICMQ**

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

Dichiarazione di prestazione di riferimento per uso:	PIE5/15_01
	EN 12620 Aggregati per calcestruzzo
Forma dei Granuli	
Indici di appiattimento	FI ₁₅
Indici di forma	SI ₁₅
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 6/14 G _c 90/15
Descrizione petrografia	Aggregato frantumato grosso costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (pietrisco siliceo)
Massa volumica dei granuli	2,6 Mg/m ³
Assorbimento di Acqua	0,56%
Contenuto di fini	f _{1,5}
Qualità dei fini	----
Contenuto in conchiglie	NPD
Impurezze organiche	NPD
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₃₀
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀
Resistenza all'usura (Micro Deval)	M _{DE} 15
Resistenza allo shock termico	----
Composizione / contenuto	
Cloruri	<0,001%
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Zolfo totale	<0,02%
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento
Contenuto di carbonato	----
Contaminanti leggeri	NPD
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	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	
Emissione di radioattività	
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	
Rilascio di altre sostanze pericolose	
Durabilità al gelo / disgelo	F ₁
Durabilità ai pneumatici chiodati	NPD
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)



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.



05

Nome commerciale del prodotto: **Pietrisco 5/15**

Sistema: **2+**

Ente di Controllo: **ICMQ**

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

Dichiarazione di prestazione di riferimento per uso:	PIE5/15_03
	EN 13043 Aggregati per miscele bituminose
Forma dei Granuli	
Indici di appiattimento	FI ₁₀
Indici di forma	SI ₁₅
% di superfici frantumate	C _{100/0}
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 6/14 G _c 90/10
Descrizione petrografia	Aggregato frantumato grosso costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (pietrisco siliceo)
Massa volumica dei granuli	2,6 Mg/m ³
Assorbimento di Acqua	WA ₂₄ 1
Contenuto di fini	f _{0,5}
Qualità dei fini	----
Contenuto in conchiglie	----
Impurezze organiche	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	48 h = 97%
Percentuale di particelle schiacciate / superfici frantumate	NPD
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	LA ₃₀
Resistenza alla levigabilità	PSV ₄₄
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀
Resistenza all'usura (Micro Deval)	M _{DE} 15
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD
Resistenza allo shock termico	V _{LA} 1.3
Composizione / contenuto	
Cloruri	<0,001%
Solfati solubili in acido	<0,01%
Zolfo totale	<0,02%
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	----
Contenuto di carbonato	----
Contaminanti leggeri	NPD
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	----
Amianto e minerali nocivi	Assenti
Emissione di radioattività	Non è stata riscontrata radioattività rilevabile dallo strumento
Rilascio di metalli pesanti	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	
Durabilità al gelo / disgelo	F ₁
Durabilità allo shock termico	Vedi resistenza allo shock termico
Durabilità ai pneumatici chiodati	NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice UNI EN 8520-22:2020 prova a lungo termine	----



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.