



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: **IP5**

Sistema: **2+**

Ente di Controllo: **ICMQ**

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

Dichiarazione di prestazione di riferimento per uso:	PI_01
	<b>EN 12620</b> <b>Aggregati per calcestruzzo</b>
<b>Forma dei Granuli</b>	
Indici di appiattimento	FI <sub>15</sub>
Indici di forma	SI <sub>15</sub>
<b>Designazione Granulometrica</b>	Aggregato Grosso 4/14 G <sub>c90</sub> /15 G <sub>T15</sub>
<b>Descrizione petrografia</b>	Aggregato grosso naturale costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (ghiaia silicea)
<b>Massa volumica dei granuli</b>	2,6 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento di Acqua</b>	0,60 %
<b>Contenuto di fini</b>	f <sub>1,5</sub>
<b>Qualità dei fini</b>	----
<b>Contenuto in conchiglie</b>	NPD
<b>Impurezze organiche</b>	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione / frantumazione</b>	LA <sub>30</sub>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	NPD
<b>Resistenza all'abrasione superficiale</b>	AAV <sub>10</sub>
<b>Resistenza all'usura (Micro Deval)</b>	M <sub>DE</sub> 20
<b>Resistenza allo shock termico</b>	----
<b>Composizione / contenuto</b>	
Cloruri	<0,001%
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>
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	M <sub>LPC</sub> 0.00
<b>Stabilità di volume</b>	
Ritiro per essiccamento	NPD
<b>Amianto e minerali nocivi</b>	Assenti
<b>Emissione di radioattività</b>	Non è stata riscontrata radioattività rilevabile dallo strumento
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>	NPD
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	
<b>Resistenza al gelo/disgelo e Prova al solfato di magnesio</b>	F <sub>1</sub> / MS 18
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	NPD
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice UNI EN 8520-22:2020 prova a lungo termine</b>	EP <sub>II</sub> EP <sub>III</sub> - BM <sub>0,2</sub> - BM <sub>L0,33/0,48</sub> - RA <sub>2</sub> (non reattivo)