



1372



**Estrattiva Favelli s.r.l.**  
**PRODUZIONE CALCESTRUZZI**

**Sede Legale e Cantiere:**  
Strada Prov. Cassine - Castelnuovo Bormida, 4  
15016 Cassine (AL) - Tel.0144 71.026 • Fax 0144 71.50.13  
Part.iva 00169160066 • www.estrattivafavelli.it  
info@estrattivafavelli.it • estrattivafavelli@genie.it

06

**1372-CPD-0036**

**UNI EN 12620**

**Aggregati per calcestruzzo**

**Sabbia 0/5**

Aggregato Naturale - A base di Quarzo e Minerali Femici, Feldspati e Miche

<b>Designazione Granulometrica</b>	<b>0/6,3</b>
<b>Granulometria (da analisi)</b>	<b>G<sub>A</sub> 90</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	<b>2,64 Mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Pulizia</b>	
Equivalentente in sabbia	<b>80%</b>
Valore di blu	<b>MB 0,8 mg</b>
Modulo di finezza	<b>CF</b>
Contenuto di conchiglie	<b>n.p.d.</b>
Passante staccio 0,063	<b>f<sub>3</sub></b>
<b>Resistenza alla framm. (Los Angeles)</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Resistenza all'abrasione</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Resistenza all'usura (Micro Deval)</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Composizione / Contenuto</b>	
Reazione Alkali-Silice:	} <b>0,0110% (non reattivo)</b>
Espansione Media % dopo 90 giorni	
Cloruri	<b>&lt; 0,001 % C</b>
Solfati solubili in acido	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,04 % S</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<b>n.p.d.</b>
Determinazione del contenuto di sostanza humica	<b>Più Chiara</b>
Determinazione del contenuto di contaminanti leggeri	<b>n.p.d.</b>
Contenuto di carbonato	<b>1,10 % CaCO<sub>3</sub></b>
<b>Stabilità di volume</b>	
Ritiro per essiccamento	<b>n.p.d.</b>
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	<b>n.p.d.</b>
Prova al solfato di magnesio perdita di Massa	<b>MS<sub>18</sub></b>
<b>Assorbimento di acqua</b>	<b>1,2 % WA</b>
<b>Emissione di radioattività</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Durabilità al gelo / disgelo</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Descrizione petrografica</b>	
Framm. Roccia:	<b>Pietre Verdi (5%)- Quarzo-Minerali femici(5%)</b>
Particelle minerali:	<b>Quarzo (85%)- Feldspati(2%)-Miche (1%)- Altri Minerali (2%)</b>
Descrizione Fisica framm. / part. Minerali:	<b>Spigoli Vivi (60%)</b>