



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

Risino 3/6

Aggregato Naturale - A base di Arenaria, Quarzite, Prasinite, Gneiss e Micascisto

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| Forma dei Granuli e Appiattimento | SI₁₅ | FI₁₅ |
| Designazione Granulometrica | | 2/5,6 |
| Granulometria (da analisi) | | G_C 85/20 |
| Massa volumica dei granuli | | 2,68 Mg/m³ |
| Pulizia | | |
| Equivalente in sabbia | | n.p.d. |
| Valore di blu | | n.p.d. |
| Modulo di finezza | | n.p.d. |
| Contenuto di conchiglie | | n.p.d. |
| Passante staccio 0,063 | | f ₃ |
| Resistenza alla framm. (Los Angeles) | | LA₃₀ |
| Resistenza alla levigabilità | | n.p.d. |
| Resistenza all'abrasione | | n.p.d. |
| Resistenza all'usura (Micro Deval) | | M_{DE20} |
| Composizione / Contenuto | | |
| Reazione Alkali-Silice: | | |
| Espansione Media % dopo 90 giorni | } | 0,0110% (non reattivo) |
| Cloruri | | < 0,001 % C |
| Solfati solubili in acido | | AS_{0,2} |
| Zolfo totale | | < 0,04 % S |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | | n.p.d. |
| Determinazione del contenuto di sostanza humica | | Più Chiara |
| Determinazione del contenuto di contaminanti leggeri | | n.p.d. |
| Contenuto di carbonato | | 0,30 % CaCO₃ |
| Stabilità di volume | | |
| Ritiro per essiccamento | | n.p.d. |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | | n.p.d. |
| Prova al solfato di magnesio perdita di Massa | | MS₁₈ |
| Assorbimento di acqua | | 0,8 % WA |
| Emissione di radioattività | | n.p.d. |
| Rilascio di metalli pesanti | | n.p.d. |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | | n.p.d. |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | | n.p.d. |
| Durabilità al gelo / disgelo | | F₁ |
| Descrizione petrografica | | |
| Framm. Roccia: | Arenaria (2%)-Serpentinite(38%)-Quarzite(51%) | |
| Prasinite(6%)-Gneiss(2%)-Micascisto(1%) | | |
| Particelle minerali: | n.p.d. | |