



C.da Cerasella - 97018 Scicli (RG)

20

0948-CPD-0141

# EN 12620:2002 + A1:2008 AGGREGATI PER CALCESTRUZZO PIETRISCO N°1

Origine: naturale

Cava "Trippatore-SO.FI Calcestruzzi srl" – Sampieri - Scicli (RG)

<b>Origine</b>	<i>Aggregato carbonatico costituito da carbonato di calcio, proveniente dalla frantumazione di elementi rocciosi di origine sedimentaria, chimica e biogenica. Assenti quarzo e forme del quarzo. Era geologica: Terziario</i>
<b>Forma dei granuli</b>	FI <sub>15</sub>
<b>Granulometria</b>	Aggregato grosso 6/10 G <sub>C</sub> 80/20
<b>Massa volumica dei granuli (ssa)</b>	2,54 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento di acqua</b>	3,62 %
<b>Pulizia</b>	
Qualità delle polveri	Conforme
Quantità delle polveri	f <sub>1,5</sub>
Contenuto di conchiglie	NR
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	LA <sub>30</sub>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	NPD
<b>Resistenza all'abrasione</b>	NPD
<b>Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub> 30
<b>Composizione/contenuto</b>	
Cloruri	0,0016 %
Solfati solubili in acido	0,0570 %
Zolfo totale	0,0333 %
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<i>Sostanza umica: ASSENTE</i>
Contenuto di carbonato	97,23 %
<b>Stabilità di volume</b>	
Ritiro per essiccamento	NPD
<b>Emissione di radioattività</b>	Conforme al D. Lgs. 230/95 e ss.mm.ii.
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	Conforme al D.M.05/04/2006 n° 186 recante modifiche al D.M. 05/02/1998
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>	Conforme al D.Lgs. 152/2006, allegato D alla parte IV
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	Conforme al D.M.05/04/2006 n° 186 recante modifiche al D.M. 05/02/1998
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	NPD
<b>Durabilità alla reazione alcali - silice</b>	0,04%