


| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | SCHEDA DI MARCATURA CE | All. al DDT n° |
| | Nome commerciale: MISTA 0/16 | Data: |
| Certificato CE di conformità n° 1982-CPR-994 | | |

| |
|---|
| CURTI IMPRESA EDILE SRL Sede Legale: Via Santa Maria nr. 4 - 22010 San Siro (CO) Unità operativa: Loc. Risciolada - 23027 San Pietro di Samolaco (SO) 12 |
|---|

| |
|---|
| EN 12620:2002+A1:2008 Aggregati per calcestruzzo |
|---|

| Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento | EN 12620 | | | Descrizione Petrografica |
|--|--------------------|--------------------|--|--|
| Descrizione dell'aggregato | misto | | | Aggregato naturale costituito da sabbia, ghiaietto e ghiaia a composizione esclusivamente silicatica e in minima parte carbonatica |
| Dimensioni | d/D | 0/14 | | |
| Categoria granulometrica | | G _A 85 | | |
| Categoria di tolleranza | | - | | |
| Forma delle particelle | | | | |
| Indice di appiattimento | FI | FI ₁₅ | | |
| Indice di forma | SI | SI ₁₅ | | |
| Massa Volumica delle particelle | | | | |
| ρ Massa volumica in mucchio | Mg/m ³ | - | | |
| ρ _a Massa volumica apparente dei granuli | Mg/m ³ | 2,74 | | |
| ρ _{rd} Massa volumica dei granuli pre-essiccati | Mg/m ³ | 2,66 | | |
| ρ _{ssd} Massa volumica dei granuli saturi sup. asciutta | Mg/m ³ | 2,69 | | |
| Assorbimento di acqua | WA ₂₄ | 1,17 | | Gneiss 81,5 |
| Pulizia - passante 0,063 mm | % | 3,3 | | Quarzo 11,6 |
| Contenuto di polveri | f | f ₁₁ | | Scisti 4,5 |
| Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia | SE | SE4 ₈₆ | | Feldspati 1,4 |
| Qualità delle polveri - Blu di metilene | MB | MB ₁ | | Calcarei 1,0 |
| Contenuto di conchiglie | SC | SC _{NR} | | |
| Percentuale di superfici frantumate | C | - | | |
| Spigolosità aggregati fini | E _{CS} | - | | |
| Affinità aggregati ai leganti bituminosi | | | | |
| media a 6 ore | % | - | | |
| media a 24 ore | % | - | | |
| Resistenza alla frammentazione - Los Angeles | LA | LA ₂₅ | | |
| Resistenza alla levigazione/abrasione/usura | | | | |
| Resistenza all'usura - micro-Deval | M _{DE} | M _{DE} 15 | | |
| Resistenza alla levigabilità | VL/PSV | VL _{NR} | | |
| Resistenza all'abrasione | AAV | AAV _{NR} | | |
| Abrasione pneumatici scolpiti | A _N | A _N NR | | |
| Resistenza allo shock termico | V _{LA} | - | | |
| Composizione/contenuto | | | | |
| Composizione aggregato riciclato | | - | | |
| Cloruri | %C | < 0,008 | | 40,0 100 |
| Solfati sol. in acido | AS | AS _{0,2} | | 31,5 100 |
| Solfati idrosolubili | SS | SS _{NR} | | 20,0 100 |
| Zolfo | %S/S | < 0,1 | | 16,0 100 |
| Carbonato | CO ₂ % | - | | 14,0 97 |
| Contaminati leggeri | %/m _{LPC} | NPD | | 12,5 93 |
| Sostanza humica | | Assente | | 10,0 79 |
| Emissione di radioattività artificiale/naturale | | Assente | | 8,0 68 |
| Rilascio metalli pesanti | | Assente | | 6,3 61 |
| Rilascio idrocarburi poliaromatici | | Assente | | 4,0 56 |
| Rilascio altre sostanze pericolose | | Assente | | 2,0 50 |
| | | | | 1,0 36 |
| | | | | 0,500 22 |
| | | | | 0,250 11 |
| Stabilità di volume | | | | 0,125 4 |
| Ritiro per essiccamento | %WS | %WS _{NR} | | 0,063 3,3 |
| Durabilità | | | | |
| Resistenza gelo-disgelo | F | F _{NR} | | |
| Massima degradabilità al MgSO ₄ | MS | MS ₁₈ | | |
| Durabilità agli agenti atmosferici | SB | - | | |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | % | RA ₁ | | |