

SCHEDA TECNICA PER MISTO FRONTE CAVA

| | | | | | |
|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo | MISTO FRONTE CAVA | | | | |
| 2. Uso previsto | Aggregato con granulometria variabile prodotto con materiale proveniente dal fronte cava | | | | |
| 3. Fabbricante | Ragione sociale: CARDI S.r.l. Sede sociale: via A. Padovani 4 ITRI (LT) Cava e stabilimento: Via Appia Km 136,300 ITRI (LT) | | | | |
| 5. sistema di VVCP | | | | | |
| 6. Norma armonizzata Organismo notificato | | | | | |
| 7. Prestazione dichiarata | Specifica tecnica armonizzata applicabile | | | | |
| carratteristiche essenziali | prestazione | | | | |
| | UNI EN 12620:2008 | UNI EN 13043:2004 | UNI EN 13139:2003 | UNI EN 13242:2008 | |
| Descrizione petrografica semplificata | Dolomie saccaroidi, di colore grigio, di origine secondaria carterizzata da mosaici macro cristallini di dolomia euedrali a tessitura saccaroida, alternate a calcari dolomitici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone | | | | |
| Dimensione delle particelle | | | | | |
| designazione d/D categoria tolleranza | Aggregato in frazione unica con diametro massimo variabile | | | | |
| granulometria tipica dichiarata (% passante) | NPD | | | | |
| Serie Setacci Utilizzata | NPD | | | | |
| Forma dell'aggregato grosso | NPD | | | | |
| indice di forma | NPD | | | | |
| coefficiente di appiattimento | NPD | | | | |
| Massa volumica del granulo | 2,680 Mg/m ³ - 2680 Kg/m ³ | | | | |
| Massa volumica in mucchio | 2,040 Mg/m ³ - 2040 Kg/m ³ | | | | |
| Assorbimento acqua | 1,68% | | | | |
| Pulizia | | | | | |
| contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso | NPD | | | | |
| Contenuto di polveri | NPD | | | | |
| Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia | NPD | | | | |
| Qualità delle polveri: valore blu di metilene | NPD | | | | |
| percentuale di particelle frantumate | NPD | | | | |
| Affinità ai leganti bituminosi | NPD | | | | |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | NPD | | | | |
| Resistenza alla levigabilità della pietra | NPD | | | | |
| | NPD | | | | |
| Resistenza abrasione superficiale | NPD | | | | |
| Resistenza abrasione da pneumatici chiodati | NPD | | | | |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso | NPD | | | | |
| Composizione/contenuto | | | | | |
| Cloruri | < 0,01 % | | | | |
| Solfati solubili in acido come SO ₃ | AS _{0,2} | | | | |
| Zolfo totale | 0,0004% | | | | |
| costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte | | | | | |
| impurezze organiche leggere | ASSENTE | | | | |
| sostanza umica | ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento | | | | |
| acido fulvico | NPD | | | | |
| contenuto di carbonato nelle sabbie | NPD | | | | |
| Sostane pericolose | | | | | |
| emissione di radioattività | ASSENTE | | | | |
| rilascio di metalli pesanti | ASSENTE | | | | |
| rilascio di idrocarburi | ASSENTE | | | | |
| rilascio di altre sostanze pericolose | ASSENTE | | | | |
| Durabilità | | | | | |
| Durabilità al gelo/disgelo | NPD | | | | |
| Durabilità alla reazione alcali silice | Categoria di reattività NR; classi di reattività EP _{NR} BM _{0,1} | | | | |
| durabilità/resistenza allo shock termico | NPD | | | | |

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal legale rappresentante della CARDI S.R.L.
ITRI 08/01/2019

CARDI S.R.L.
IL LEGALE RAPPRESENTANTE
MAURO IALONGO