


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				
Descrizione petrografica semplificata	Dolomie saccaroidi, di colore grigio, di origine secondaria caratterizzata da mosaici macro cristallini di dolomia euedrali a tessitura saccaroide, 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				
Resistenza abrasione superficiale	NPD				
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	NPD				
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD				
Composizione/contenuto					
Cloruri	0,044%				
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}				
Zolfo totale	0,034%				
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				
Sostanze 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 07/01/2021

CARDI S.R.L.
IL LEGALE RAPPRESENTANTE

CARDI PIERO