



0099

CARDI S.R.L.

Sede legale : Via A Padovani 4 ITRI (LT)

Cava e Stabilimento: Via Appia Km 136,300 Itri Latina

Marchio CE apposto per la prima volta il 28/06/2006 sistema 2+

Numero del certificato CE:

0099/CPD/A60/0670

MISTO FRONTE CAVA

caratteristiche essenziali	prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile				
		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 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	< 0,01 %					
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					
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 08/01/2019

CARDI S.R.L.
IL LEGALE RAPPRESENTANTE
MAURIZIO ALONCO