



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 20/09/2007 sistema 2+

Numero del certificato CE:

0099/CPD/A60/0670

UNI EN 12620:2008 aggregati per calcestruzzo

UNI EN 13043:2004 aggregati per conglomerati bituminosi

**RISELLO**

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	X	X			
Dimensione delle particelle						
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 2/8 G <sub>c</sub> 85/20	X				
granulometria tipica dichiarata ( % passante )	Aggregato grosso 2/8 G <sub>c</sub> 85/20 G <sub>NR</sub>		X			
Serie Selacci Utilizzata	8 mm = 99%; 6,3 mm = 66%; 4 mm = 14%; 2 mm = 3%; 1 mm = 1%	X	X			
Forma dell'aggregato grosso	Serie base +2	X	X			
indice di forma	NPD					
coefficiente di appiattimento	NPD					
Massa volumica del granulo	2,660 Mg/m <sup>3</sup> - 2660 Kg/m <sup>3</sup>	X	X			
Assorbimento acqua	0,80%	X				
Pulizia	WA <sub>2x1</sub>		X			
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD					
Contenuto di polveri	f <sub>1,5</sub>	X				
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	f <sub>2</sub>		X			
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD					
percentuale di particelle frantumate	C <sub>90/3</sub>	X				
Affinità ai leganti bituminosi	C <sub>100/0</sub>		X			
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Copertura di bitume 91%		X			
Resistenza alla levigabilità della pietra	LA <sub>30</sub>	X	X			
Resistenza abrasione superficiale	VL <sub>37</sub>	X				
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	PSV <sub>37</sub>		X			
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	AAV <sub>NR</sub>					
Composizione/contenuto	A <sub>H</sub> NR					
Cloruri	M <sub>DE 10</sub>	X	X			
Solfati solubili in acido come SO <sub>3</sub>						
Zolfo totale	0,044%	X				
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte	AS <sub>0,2</sub>	X				
impurezze organiche leggere	0,034%	X				
sostanza umica	ASSENTI	X				
acido fulvico	ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento	X				
contenuto di carbonato nelle sabbie	NPD					
Sostanze pericolose	NPD					
emissione di radioattività	ASSENTE					
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE	X	X			
rilascio di idrocarburi	ASSENTE	X	X			
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE	X	X			
Durabilità	ASSENTE	X	X			
Durabilità al gelo/dsgelo	F <sub>1</sub>	X	X			
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP <sub>NR</sub> BM <sub>0,1</sub>	X				
durabilità/resistenza allo shock termico	V <sub>LA 1</sub>			X		

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal legale rappresentante della CARDI S.R.L.  
ITRI 13/07/2020

CARDI S.R.L.  
IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
CARDI PIERO