



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

**PIETRISCO 1**

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 saccharoidi, di colore grigio, di origine secondaria caratterizzata da mosaici macro cristallini di dolomia euedrali a tessitura saccharoide, alternate a calcari dolomilici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone	X	X		
Dimensione delle particelle					
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 6,3/12,5 G <sub>C</sub> 85/20	X			
granulometria tipica dichiarata ( % passante )	Aggregato grosso 6,3/12,5 G <sub>C</sub> 85/20 G <sub>NR</sub> 12,5 mm = 96%; 10 mm = 65%; 8 mm = 20% 6,3 mm = 2%; 4 mm = 1%	X	X		
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2	X	X		
Forma dell'aggregato grosso					
indice di forma	NPD				
coefficiente di appiattimento	F <sub>1,5</sub>				
Massa volumica del granulo	2.660 Mg/m <sup>3</sup> - 2660 Kg/m <sup>3</sup>	X	X		
Assorbimento acqua	0,80% WA <sub>24</sub> 1	X		X	
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f <sub>1,5</sub> f <sub>2</sub>	X	X		
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD				
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD				
percentuale di particelle frantumate	C <sub>50/3</sub> C <sub>100/0</sub>	X	X		
Affinità ai leganti bituminosi	Copertura di bitume 91%		X		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA <sub>30</sub>	X	X		
Resistenza alla levigabilità della pietra	VL <sub>37</sub> PSV <sub>37</sub>	X	X		
Resistenza abrasione superficiale	AAV <sub>NR</sub>				
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	A <sub>NR</sub> NR				
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub> 10	X	X		
Composizione/contenuto					
Cloruri	0,044%	X			
Solfati solubili in acido come SO <sub>3</sub>	AS <sub>0,2</sub>	X			
Zolfo totale	0,034%	X			
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte					
impurezze organiche leggere	ASSENTE	X			
sostanza umica	ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento	X			
acido fulvico	NPD				
contenuto di carbonato nelle sabbie	NPD				
Sostanze pericolose					
emissione di radioattività	ASSENTE	X	X		
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE	X	X		
rilascio di idrocarburi	ASSENTE	X	X		
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE	X	X		
Durabilità					
Durabilità al gelo/disgelo	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</sub> 1		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