

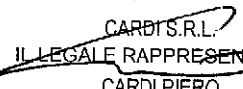
## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI08

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	MISTO CAVA MACINATO - STABILIZZATO			
2. Uso previsto	Aggregato per materiali non legati o legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.			
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	Sistema 2+			
6. Norma armonizzata Organismo notificato	UNI EN 13242:2008 AENOR			
7. Prestazione dichiarata		Specifica tecnica armonizzata applicabile		
caratteristiche essenziali	prestazione	UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003
Descrizione petrografica semplificata	Dolomie saccaroidi, di colore grigio, di origine secondaria caratterizzata da mosaici macro cristallini di dolomia euedrali a tessitura saccharoide, alternate a calcari dolomitici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone			X
Dimensione delle particelle				
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato in frazione unica 0/31,5 G <sub>2</sub> 80 GT <sub>2</sub> NR			X
granulometria tipica dichiarata ( % passante )	31,5 mm = 100%; 20 mm = 90%; 14 mm = 74% 10 mm = 63%; 6,3 mm = 50%; 4 mm = 38%			X
	2 mm = 26%; 1 mm = 10%;			X
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2			X
Forma dell'aggregato grosso				
indice di forma	NPD			
coefficiente di appiattimento	NPD			
Massa volumica del granulo	2,680 Mg/m <sup>3</sup> - 2680 Kg/m <sup>3</sup>			X
Massa volumica in mucchio	2,075 Mg/m <sup>3</sup> - 2075 Kg/m <sup>3</sup>			X
Assorbimento acqua	1,68%			X
Pulizia				
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD			
Contenuto di polveri	f <sub>3</sub>			X
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD			
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD			
percentuale di particelle frantumate della frazione grossa	C <sub>90,3</sub>			X
Affinità ai leganti bituminosi	NPD			
Resistenza alla frammentazione/frantumazione della frazione grossa	LA <sub>30</sub>			X
Resistenza alla levigabilità della pietra	NPD			
Resistenza abrasione superficiale	NPD			
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	NPD			
Resistenza all'usura della frazione grossa	M <sub>DE 10</sub>			X
Composizione/contenuto				
Cloruri	NPD			
Solfati solubili in acido come SO <sub>3</sub>	AS <sub>0,2</sub>			X
Zolfo totale	NPD			
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
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE			X
rilascio di idrocarburi	ASSENTE			X
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE			X
Durabilità				
Durabilità al gelo/disgelo	NPD			
Durabilità alla reazione alcali silice	NPD			
durabilità/resistenza allo shock termico	NPD			

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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