



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

UNI EN 13242:2008

Aggregati per materiali non legati o legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade,

PIETRISCO 3

carratteristiche 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
Dimensione delle particelle						
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 16/31,5 G _c 80 - 20					X
granulometria tipica dichiarata (% passante)	31,5 mm = 97%; 20 mm = 14%; 16 mm = 6%; 8 mm = 1%					X
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2					X
Forma dell'aggregato grosso						
indice di forma	NPD					
coefficiente di appiattimento	NPD					
Massa volumica del granulo	2,790 Mg/m ³ - 2790 Kg/m ³					X
Assorbimento acqua	0,69%					X
Pulizia						
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD					
	f ₂					X
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD					
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD					
percentuale di particelle frantumate	C _{90/3}					X
Affinità ai leganti bituminosi	NPD					
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀					X
Resistenza alla levigabilità della pietra	NPD					
Resistenza abrasione superficiale	NPD					
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	NPD					
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 10					X
Composizione/contenuto						
Cloruri	NPD					
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}					X
Zolfo totale	NPD					
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte						
impurezze organiche leggere	NPD					
sostanza umica	NPD					
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					

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
MAURO ALONGO