



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 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,

MISTO CAVA MACINATO - STABILIZZATO

caratteristiche essenziali	prestazione	Specifiche tecniche armonizzate applicabili			
		UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13242:2008	
Descrizione petrografica semplificata	Dolomia 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 in frazione unica 0/31,5 G ₈₀ GT _{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% 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 ³ - 2680 Kg/m ³				X
Massa volumica in mucchio	2,075 Mg/m ³ - 2075 Kg/m ³				X
Assorbimento acqua	1,68%				X
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f ₃				X
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	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	ASSENTI				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	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP _{NR} BM _{0,1}				X
durabilità/resistenza allo shock termico	NPD				

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal legale rappresentante della CARDI S.R.L.

ITRI 07/01/2021

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