
 <div>EMILIANA CONGLOMERATI AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div>		<div>Emiliana Conglomerati s.p.a.</div> <div>via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia</div> <div>Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it</div>																																																																																																																																																																																										
Unità produttiva di: <b>SALVATERRA</b> - Via Reverberi 99 - 42013		<b>Salvaterra di Casalgrande - R E -</b>																																																																																																																																																																																										
	organismo di'ispezione n° :	<b>0948</b>	Sistema di attestazione	<b>2+</b>																																																																																																																																																																																								
	Anno di affissione :	<b>2016</b>																																																																																																																																																																																										
	n° certificato :	<b>0948-CPR-0003</b>																																																																																																																																																																																										
Usi previsti del prodotto da costruzione <b>EN 12620:2002 +A1:2008</b>			Nome commerciale : <b>MISCELA GROSSA</b>																																																																																																																																																																																									
Codice identificazione prodotto : <b>INM021</b>			Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/22																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th colspan="2">Granulometria tipica</th><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td><td>Dimensione ( d/D )</td><td>0/22</td></tr><tr><td>63</td><td></td><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GA 85</td></tr><tr><td>50</td><td></td><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>40</td><td></td><td>Passante allo staccio 0,063mm</td><td>f 10</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td><td>UNI EN 933-1</td><td></td></tr><tr><td>22,4</td><td>95,6</td><td>Massa volumica s.s.a.</td><td>2,674 Mg/m3</td></tr><tr><td>16</td><td>69,7</td><td>( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Assorbimento ( % )</td><td>1,8%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UNI EN 1097-6</td><td></td></tr><tr><td>11,2</td><td>55,3</td><td>Equivalente in Sabbia ( SE )</td><td>≥ 70%</td></tr><tr><td>8</td><td>49,2</td><td>UNI EN 933-8</td><td></td></tr><tr><td>5,6</td><td>44,5</td><td>Valore di blu ( MB )</td><td>≤ 1,2 g/kg</td></tr><tr><td>4</td><td>39,3</td><td>UNI EN 933-9</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>32,2</td><td>Presenza sostanze organiche</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>1</td><td>23,4</td><td>( color * ) UNI EN 1744-1.15</td><td></td></tr><tr><td>0,5</td><td>17,3</td><td>Indice d'appiattimento ( FI )</td><td>FI 30</td></tr><tr><td>0,25</td><td>13,2</td><td>UNI EN 933-3</td><td></td></tr><tr><td>0,125</td><td>4,4</td><td>Indice di Forma ( SI )</td><td>SI 35</td></tr><tr><td>0,063</td><td>2,50</td><td>UNI EN 933-4</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Los Angeles ( LA )</td><td>LA 25</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UNI EN 1097-2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE )</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UNI EN 1097-1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Resistenza all'abrasione superficiale ( AAV )</td><td>AAV 10</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UNI EN 1097-8</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Resistenza alla Levigazione ( PSV )</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UNI EN 1097-8</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Shock termico ( VLA )</td><td>N.R.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UNI EN 1367-5</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi</td><td>N.R.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Resistenza gelo/disgelo ( F )</td><td>F 1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UNI EN 1367</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Particelle frantumate</td><td>N.R.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UNI EN 933-5</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>RA 1 (BM0,1)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Cloruri idrosolubili ( % )</td><td>&lt;0,02%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UNI EN1744-1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Solfati solubili in acido</td><td>AS 0,2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>( % - AS ) UNI EN 1744-1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Zolfo Totale ( S )</td><td>&lt;0,002%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>UNI EN 1744-1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Emissione Radioattività</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>( Bq/kg )</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Sostanze pericolose</td><td>Entro limiti normativi</td></tr><tr><td></td><td></td><td>D.M. 186</td><td></td></tr></table>					Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	luce maglie mm.	passante	Dimensione ( d/D )	0/22	63		Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 85	50		Tolleranza	N.P.D.	40		Passante allo staccio 0,063mm	f 10	31,5	100,0	UNI EN 933-1		22,4	95,6	Massa volumica s.s.a.	2,674 Mg/m3	16	69,7	( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6				Assorbimento ( % )	1,8%			UNI EN 1097-6		11,2	55,3	Equivalente in Sabbia ( SE )	≥ 70%	8	49,2	UNI EN 933-8		5,6	44,5	Valore di blu ( MB )	≤ 1,2 g/kg	4	39,3	UNI EN 933-9		2	32,2	Presenza sostanze organiche	° 1 °	1	23,4	( color * ) UNI EN 1744-1.15		0,5	17,3	Indice d'appiattimento ( FI )	FI 30	0,25	13,2	UNI EN 933-3		0,125	4,4	Indice di Forma ( SI )	SI 35	0,063	2,50	UNI EN 933-4				Los Angeles ( LA )	LA 25			UNI EN 1097-2				Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE )	N.P.D.			UNI EN 1097-1				Resistenza all'abrasione superficiale ( AAV )	AAV 10			UNI EN 1097-8				Resistenza alla Levigazione ( PSV )	N.P.D.			UNI EN 1097-8				Shock termico ( VLA )	N.R.			UNI EN 1367-5				Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	N.R.			Resistenza gelo/disgelo ( F )	F 1			UNI EN 1367				Particelle frantumate	N.R.			UNI EN 933-5				Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)			Cloruri idrosolubili ( % )	<0,02%			UNI EN1744-1				Solfati solubili in acido	AS 0,2			( % - AS ) UNI EN 1744-1				Zolfo Totale ( S )	<0,002%			UNI EN 1744-1				Emissione Radioattività	N.P.D.			( Bq/kg )				Sostanze pericolose	Entro limiti normativi			D.M. 186	
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																																																																																																																									
luce maglie mm.	passante	Dimensione ( d/D )	0/22																																																																																																																																																																																									
63		Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 85																																																																																																																																																																																									
50		Tolleranza	N.P.D.																																																																																																																																																																																									
40		Passante allo staccio 0,063mm	f 10																																																																																																																																																																																									
31,5	100,0	UNI EN 933-1																																																																																																																																																																																										
22,4	95,6	Massa volumica s.s.a.	2,674 Mg/m3																																																																																																																																																																																									
16	69,7	( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6																																																																																																																																																																																										
		Assorbimento ( % )	1,8%																																																																																																																																																																																									
		UNI EN 1097-6																																																																																																																																																																																										
11,2	55,3	Equivalente in Sabbia ( SE )	≥ 70%																																																																																																																																																																																									
8	49,2	UNI EN 933-8																																																																																																																																																																																										
5,6	44,5	Valore di blu ( MB )	≤ 1,2 g/kg																																																																																																																																																																																									
4	39,3	UNI EN 933-9																																																																																																																																																																																										
2	32,2	Presenza sostanze organiche	° 1 °																																																																																																																																																																																									
1	23,4	( color * ) UNI EN 1744-1.15																																																																																																																																																																																										
0,5	17,3	Indice d'appiattimento ( FI )	FI 30																																																																																																																																																																																									
0,25	13,2	UNI EN 933-3																																																																																																																																																																																										
0,125	4,4	Indice di Forma ( SI )	SI 35																																																																																																																																																																																									
0,063	2,50	UNI EN 933-4																																																																																																																																																																																										
		Los Angeles ( LA )	LA 25																																																																																																																																																																																									
		UNI EN 1097-2																																																																																																																																																																																										
		Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE )	N.P.D.																																																																																																																																																																																									
		UNI EN 1097-1																																																																																																																																																																																										
		Resistenza all'abrasione superficiale ( AAV )	AAV 10																																																																																																																																																																																									
		UNI EN 1097-8																																																																																																																																																																																										
		Resistenza alla Levigazione ( PSV )	N.P.D.																																																																																																																																																																																									
		UNI EN 1097-8																																																																																																																																																																																										
		Shock termico ( VLA )	N.R.																																																																																																																																																																																									
		UNI EN 1367-5																																																																																																																																																																																										
		Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	N.R.																																																																																																																																																																																									
		Resistenza gelo/disgelo ( F )	F 1																																																																																																																																																																																									
		UNI EN 1367																																																																																																																																																																																										
		Particelle frantumate	N.R.																																																																																																																																																																																									
		UNI EN 933-5																																																																																																																																																																																										
		Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)																																																																																																																																																																																									
		Cloruri idrosolubili ( % )	<0,02%																																																																																																																																																																																									
		UNI EN1744-1																																																																																																																																																																																										
		Solfati solubili in acido	AS 0,2																																																																																																																																																																																									
		( % - AS ) UNI EN 1744-1																																																																																																																																																																																										
		Zolfo Totale ( S )	<0,002%																																																																																																																																																																																									
		UNI EN 1744-1																																																																																																																																																																																										
		Emissione Radioattività	N.P.D.																																																																																																																																																																																									
		( Bq/kg )																																																																																																																																																																																										
		Sostanze pericolose	Entro limiti normativi																																																																																																																																																																																									
		D.M. 186																																																																																																																																																																																										
<div>Ultimo aggiornamento: <b>11/10/2024</b></div> <div>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto</div>																																																																																																																																																																																												

Ultimo aggiornamento: **11/10/2024**