
 <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: <div>località Pontenuovo, 29020 Gossolengo (PC)</div>																																																																																											
	organismo di ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl		Sistema di attestazione <div>2+</div>																																																																																								
	Anno di affissione : 2013																																																																																										
	n° certificato : n. 0383																																																																																										
Usi previsti del prodotto da costruzione <div>EN 12620:2002 +A1:2008</div>			Nome commerciale : <div>MISCELA GROSSA</div>																																																																																								
Codice identificazione prodotto : <div>INM021</div>			Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/20																																																																																								
<div><div><div>Granulometria tipica</div><table><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td></tr><tr><td>63</td><td>100</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100</td></tr><tr><td>20</td><td>99</td></tr><tr><td>16</td><td>89</td></tr><tr><td>14</td><td>83</td></tr><tr><td>12,5</td><td>77</td></tr><tr><td>10</td><td>68</td></tr><tr><td>8</td><td>62</td></tr><tr><td>6,3</td><td>58</td></tr><tr><td>4</td><td>51</td></tr><tr><td>2</td><td>47</td></tr><tr><td>1</td><td>43</td></tr><tr><td>0,5</td><td>24</td></tr><tr><td>0,25</td><td>6</td></tr><tr><td>0,125</td><td>2</td></tr><tr><td>0,063</td><td>1,21</td></tr></table></div><div><div>Analisi petrografica</div><div>80-85% Granuli sedimentari (di cui calcari marnosi 40-45%, calcareniti poligeniche fini/finissime 30-35%, calcari chiari<10%).Il rimanente 10-15% frammenti igneo-metamorfici basaltico-ofiolitici. Tracce di calcite <3%. Classe reattività = EP II</div></div></div> <div><div>CARATTERISTICA</div><table><tr><td>Dimensione (d/D)</td><td>0/20</td></tr><tr><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GA 85</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 3</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,666 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento (%) UNI EN 1097-6</td><td>1,7%</td></tr><tr><td>Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Valore di blu (MB) UNI EN 933-9</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI 35</td></tr><tr><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>SI 40</td></tr><tr><td>Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2</td><td>LA 25</td></tr><tr><td>Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367</td><td>F 1</td></tr><tr><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>RA 1 (BM0,1)</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1</td><td>< 0,02%</td></tr><tr><td>Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1</td><td>AS 0,2</td></tr><tr><td>Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1</td><td>< 0,02%</td></tr><tr><td>Emissione Radioattività (Bq/kg)</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Sostanze pericolose D.M. 186</td><td>Entro limiti normativi</td></tr></table></div> <tr><td colspan="4">Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto</td></tr>				luce maglie mm.	passante	63	100	31,5	100	20	99	16	89	14	83	12,5	77	10	68	8	62	6,3	58	4	51	2	47	1	43	0,5	24	0,25	6	0,125	2	0,063	1,21	Dimensione (d/D)	0/20	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 85	Tolleranza	N.P.D.	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 3	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,666 Mg/m3	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,7%	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.P.D.	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	N.P.D.	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 35	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 40	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 25	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.P.D.	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.P.D.	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.	Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F 1	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)	Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	< 0,02%	Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 0,2	Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	< 0,02%	Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.	Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi	Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto			
luce maglie mm.	passante																																																																																										
63	100																																																																																										
31,5	100																																																																																										
20	99																																																																																										
16	89																																																																																										
14	83																																																																																										
12,5	77																																																																																										
10	68																																																																																										
8	62																																																																																										
6,3	58																																																																																										
4	51																																																																																										
2	47																																																																																										
1	43																																																																																										
0,5	24																																																																																										
0,25	6																																																																																										
0,125	2																																																																																										
0,063	1,21																																																																																										
Dimensione (d/D)	0/20																																																																																										
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 85																																																																																										
Tolleranza	N.P.D.																																																																																										
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 3																																																																																										
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,666 Mg/m3																																																																																										
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,7%																																																																																										
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.P.D.																																																																																										
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	N.P.D.																																																																																										
Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °																																																																																										
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 35																																																																																										
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 40																																																																																										
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 25																																																																																										
Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.P.D.																																																																																										
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.																																																																																										
Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.P.D.																																																																																										
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.																																																																																										
Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.																																																																																										
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F 1																																																																																										
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.																																																																																										
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)																																																																																										
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	< 0,02%																																																																																										
Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 0,2																																																																																										
Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	< 0,02%																																																																																										
Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.																																																																																										
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																										
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																											