
 <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 Maraffa Taro,43044 Collecchio (PR)</div>																																																																																									
	organismo di'ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl		Sistema di attestazione <div>2+</div>																																																																																						
	Anno di affissione : 2013																																																																																								
	n° certificato : 0948-CPR-0388																																																																																								
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 12620:2002 +A1:2008	Nome commerciale : MISCELA FINE PIETRISCHI																																																																																						
Codice identificazione prodotto :		INM012	Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/12																																																																																						
<div>Granulometria tipica</div> <table><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td></tr><tr><td>45</td><td>100,0</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td></tr><tr><td>22,4</td><td>100,0</td></tr><tr><td>16</td><td>100,0</td></tr><tr><td>12,5</td><td>99</td></tr><tr><td>10</td><td>89</td></tr><tr><td>8</td><td>79</td></tr><tr><td>6,3</td><td>68</td></tr><tr><td>4</td><td>58</td></tr><tr><td>2</td><td>45</td></tr><tr><td>1</td><td>35</td></tr><tr><td>0,5</td><td>22</td></tr><tr><td>0,25</td><td>9</td></tr><tr><td>0,125</td><td>3</td></tr><tr><td>0,063</td><td>1,65</td></tr></table>		luce maglie mm.	passante	63	100,0	45	100,0	31,5	100,0	22,4	100,0	16	100,0	12,5	99	10	89	8	79	6,3	68	4	58	2	45	1	35	0,5	22	0,25	9	0,125	3	0,063	1,65	<table><tr><td>CARATTERISTICA</td><td>VALORE DICHIARATO</td></tr><tr><td>Dimensione ( d/D )</td><td>0/12</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>2,644 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6</td><td>1,6%</td></tr><tr><td>Contaminanti leggeri (mLPC) (EN 1744-1:2013 , 14.2)</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>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>RA 1 (BM0,1)</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 20</td></tr><tr><td>Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1</td><td>MDE20</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>VL 56</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>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1</td><td>&lt; 0,01%</td></tr><tr><td>Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1</td><td>AS 02</td></tr><tr><td>Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1</td><td>&lt; 0,02%</td></tr><tr><td>Prova al solfato di magnesio UNI EN 1367-2</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Sostanze pericolose D.M. 186</td><td>Entro limiti normativi</td></tr></table>		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione ( d/D )	0/12	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	2,644 Mg/m3	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	1,6%	Contaminanti leggeri (mLPC) (EN 1744-1:2013 , 14.2)	N.P.D.	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)	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 20	Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	MDE20	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.	Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	VL 56	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.	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °	Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1	< 0,01%	Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1	AS 02	Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1	< 0,02%	Prova al solfato di magnesio UNI EN 1367-2	N.P.D.	Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
luce maglie mm.	passante																																																																																								
63	100,0																																																																																								
45	100,0																																																																																								
31,5	100,0																																																																																								
22,4	100,0																																																																																								
16	100,0																																																																																								
12,5	99																																																																																								
10	89																																																																																								
8	79																																																																																								
6,3	68																																																																																								
4	58																																																																																								
2	45																																																																																								
1	35																																																																																								
0,5	22																																																																																								
0,25	9																																																																																								
0,125	3																																																																																								
0,063	1,65																																																																																								
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																								
Dimensione ( d/D )	0/12																																																																																								
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	2,644 Mg/m3																																																																																								
Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	1,6%																																																																																								
Contaminanti leggeri (mLPC) (EN 1744-1:2013 , 14.2)	N.P.D.																																																																																								
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.																																																																																								
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)																																																																																								
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 20																																																																																								
Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	MDE20																																																																																								
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.																																																																																								
Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	VL 56																																																																																								
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.																																																																																								
Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °																																																																																								
Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1	< 0,01%																																																																																								
Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1	AS 02																																																																																								
Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1	< 0,02%																																																																																								
Prova al solfato di magnesio UNI EN 1367-2	N.P.D.																																																																																								
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																								
<div>Analisi petrografica</div> <div>Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie 85-90% (calcari marnosi e marne 35-40%, calcareniti 30-35%, e calcarichiari 10-15%.Subordinate igneo-metamorfiche &lt;10% Classe reattività EPII</div>																																																																																									
Ultimo aggiornamento: 19/06/2024		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																							

Analisi petrografica
Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie 85-90% (calcarei marnosi e marne 35-40%, calcareniti 30-35%, e calcarechiari 10-15%.Subordinate igneo-metamorfiche <10% Classe reattività EPII

Ultimo aggiornamento: **19/06/2024**

Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto