



Donzello Pietro e Massimo s.a.s.

**CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI
INTONACI PREMISCELATI
FRANTUMAZIONE PIETRA - MOVIMENTO TERRA**

Sede e cantiere: C.da Cava Salvia - 97014 ISPICA (RG)
Tel. 0932 951057 - Fax: 0932 951065
P. I.V.A.: 00477830889
http://www.donzello.it - E-mail: donzello.pg@tiscalinet.it

ECOMIX
INTONACI E MALTE PREMISCELATE



In conformità al D.M. 14.01.2008-Certificato N. 507/01



16356/07/S / EMS-2774

0474-CPD-063DG07/02/01

CONSUMO MATERIALI PER MC

Densità Kg./mc	Sabbia Kg./mc	Cemento Kg./mc			VELOCEL
			mc/l	l/mc	
300	=	250	0,75	1,33	2% sul peso del legante
350	=	290	0,79	1,27	
400	=	330	0,84	1,19	
450	=	375	0,90	1,11	
500	=	415	0,95	1,05	
550	=	460	1,10	0,90	
600	=	500	1,15	0,88	
700	=	580	1,25	0,80	
800	440	300	0,90	1,11	
900	540	300	1,00	1,00	
1.000	640	300	1,10	0,90	
1.100	740	300	1,18	0,85	
1.200	840	300	1,25	0,80	
1.300	940	300	1,40	0,71	
1.400	1.040	300	1,60	0,63	
1.500	1.140	300	1,80	0,55	
1.600	1.240	300	2,00	0,50	

**RESISTENZA A COMPRESIONE - FLESSIONE RITIRO
MODULO DI ELASTICITA'**

Densità Kg./mc.	Resistenza alla Comprensione Kg./cmq.	Resistenza alla Flessione Kg./cmq.	Ritiro A 21°C.	Modulo di Elasticità *E* Kg./cmq.
300	7	2	0,05	2.700
400	10	4	0,04	6.800
500	16	9	0,04	14.200
600	21	20	0,03	24.600
700	27	23	0,03	34.200
800	50	12,5	0,02	36.000
900	70	17,5	0,02	42.800
1.000	75	19	0,01	51.600
1.100	80	20	0,01	61.800
1.200	95	24	0,01	76.800
1.300	120	30	0,01	97.200
1.400	150	37,5	0,01	121.200
1.500	190	47,5	0,01	151.800
1.600	240	60	0,01	187.800

CONDUCIBILITA' E TRASMISSIONE TERMICA

Densità Kg./mc.	Conducibilità termica λ	Trasmissione Termica K					
		4 cm.	6 cm.	8 cm.	10 cm.	12 cm.	14 cm.
300	0,065	0,82	0,76	0,70	0,58	0,49	0,45
350	0,075	0,99	0,93	0,76	0,53	0,54	0,48
400	0,085	1,16	1,10	0,83	0,59	0,59	0,51
450	0,090	1,21	1,11	0,89	0,74	0,64	0,56
500	0,095	1,26	1,12	0,96	0,80	0,69	0,62
550	0,11	1,57	1,27	1,04	0,88	0,76	0,67
600	0,12	1,88	1,43	1,13	0,97	0,83	0,73
700	0,135	2,02	1,56	1,27	1,08	0,93	0,82
800	0,155	2,17	1,69	1,41	1,19	1,03	0,91
900	0,17	2,36	1,88	1,56	1,34	1,16	1,03
1.000	0,21	2,56	2,08	1,72	1,49	1,30	1,16
1.100	0,235	2,71	2,20	1,86	1,60	1,42	1,26
1.200	0,265	2,86	2,32	2,00	1,72	1,54	1,37
1.300	0,300	3,04	2,51	2,16	1,90	1,69	1,51
1.400	0,35	3,22	2,70	2,32	2,08	1,85	1,66
1.500	0,38	3,33	2,82	2,44	2,17	1,96	1,77
1.600	0,42	3,45	2,94	2,56	2,27	2,08	1,88

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche

Densità minima	kg. 300/mc
Densità massima	kg. 1.600/mc
Isolamento termico	elevato
Isolamento acustico	buono
Resistenza al fuoco	non infiammabile
Resistenza al gelo	eccellente

Caratteristiche dell'Additivo

Stato fisico	liquido
Colore	marrone
Peso specifico	1,15
PH	7
Solubilità	infinita
Punto di congelamento	-10° C
Comportamento al fuoco	non infiammabile



Donzello Pietro e Massimo s.a.s.

**CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI
INTONACI PREMISCELATI
FRANTUMAZIONE PIETRA - MOVIMENTO TERRA**

Sede e cantiere: C.da Cava Salvia - 97014 ISPICA (RG)
Tel. 0932 951057 - Fax: 0932 951065
P. I.V.A.: 00477830889
<http://www.donzello.it> - E-mail: donzello.pg@tiscalinet.it

ECOMIX
INTONACI E MALTE PREMISCELATE



16356/07/S / EMS-2774



RINA

In conformità al D.M. 14.01.2008-Certificato N. 507/01



0474-CPD-063DG07/02/01

CONDUCIBILITA' E TRASMITTANZA TERMICA							
Densità kg/mc.	Conducibilità Termica λ	TRASMITTANZA TERMICA U					
		4 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm
300	0,065	0,95	0,88	0,81	0,67	0,57	0,52
350	0,075	1,15	1,08	0,88	0,62	0,63	0,56
400	0,085	1,35	1,28	0,97	0,80	0,69	0,59
450	0,090	1,41	1,29	1,03	0,86	0,74	0,65
500	0,095	1,47	1,30	1,12	0,93	0,80	0,72
550	0,11	1,83	1,48	1,21	1,02	0,88	0,78
600	0,12	2,19	1,66	1,31	1,13	0,97	0,85
700	0,135	2,35	1,81	1,48	1,26	1,08	0,95
800	0,155	2,52	1,97	1,64	1,38	1,20	1,06
900	0,17	2,74	2,19	1,81	1,56	1,35	1,20
1.000	0,21	2,98	2,42	2,00	1,73	1,51	1,35
1.100	0,235	3,15	2,56	2,16	1,74	1,65	1,47
1.200	0,265	3,33	2,70	2,33	2,00	1,79	1,59
1.300	0,300	3,53	2,92	2,51	2,21	1,97	1,76
1.400	0,35	3,74	3,14	2,70	2,42	2,15	1,93
1.500	0,38	3,87	3,28	2,84	2,52	2,28	2,06
1.600	0,42	4,01	3,42	2,98	2,64	2,42	2,19