

INFRASTRUCTURE

FERRARA DEPARTMENT

Via Annibale Zucchini, 69 – 44122 Ferrara (FE)

Tel.: +39 0532 56771 - Fax.: +39 0532 56119

SOCOTEC ITALIA Srl – P.Iva 01872430648 - Capitale sociale 7.144.000,00 euro

Sede Legale: Via Bariola, 101-103 - 20045 Lainate (MI)

Tel.: +39 02 9375 0000 - Fax: +39 02 9375 0099

www.socotec.it

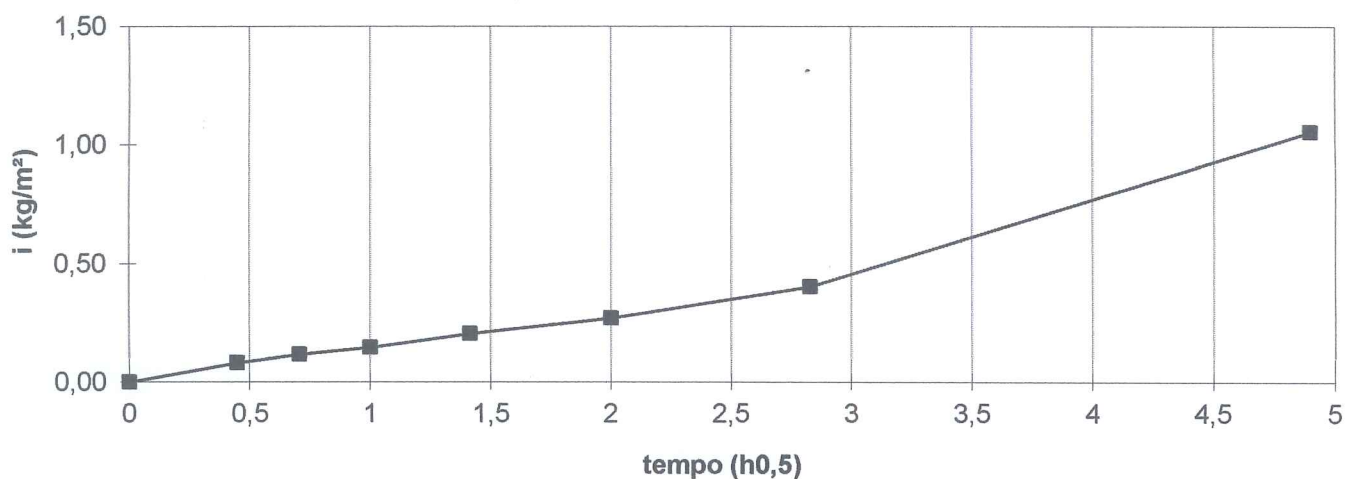
**SOCOTEC**

COMMITTENTE: GRAS CALCE S.r.l.
INDIRIZZO: Via Achille Grandi,5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI)
CAMPIONE: BETONROAD

n° Commessa 22511FE/21
Prot. n° LF23830/21 rev.0 del 27/04/21

DETERMINAZIONE DELL' ASSORBIMENTO CAPILLARE - UNI EN 13057

tempo (minuti)	tempo (h ^{0,5})	N.1 i (kg/m ²)	N.2 i (kg/m ²)	N.3 i (kg/m ²)	Media i (kg/m ²)	Fronte umido a 2 ore (mm)	S (kg/(m ² x h ^{0,5}))
0	0	0	0	0	0,00	14	0,15
12	0,4	0,07	0,06	0,12	0,08		
30	0,7	0,10	0,09	0,16	0,12		
60	1,0	0,13	0,11	0,19	0,14		
120	1,4	0,18	0,17	0,26	0,21		
240	2,0	0,25	0,23	0,34	0,27		
480	2,8	0,37	0,36	0,48	0,40		
1440	4,9	0,58	1,87	0,71	1,05		

Curva di assorbimento capillare**NOTE:**Prove eseguite su provini cilindrici \varnothing 100 x 25 mm.

i indica la quantità di acqua assorbita dal campione per unità di superficie.

Le prove si sono svolte su campioni confezionati in laboratorio secondo scheda tecnica

Stagionatura: secondo UNI EN 13057 Appendice A per le malte tipo CC.

Codice interno strumentazione utilizzata: 1603 - 796 - 600

Il Direttore del laboratorio tecnologico

p.i. Paolo Bet

Lo sperimentatore
dott. Alessandro Marzola