



Norma: SIA 262/1-B

RESISTENZA AI CLORURI

Cliente:	Gras Calce				
Progetto:	Certificazione di prodotto: Calcestruzzo Autolivellante BETONRAPID				
Struttura:	--				
Parte d'opera:	--				
Confezione:	Eseguita da IMM; Controllo: del 19.12.2005 ore 10:10				
Fornitura:	Impianto di cantiere (laboratorio IMM SA)				
Consegna:	--				
Certificato cls fresco:	--				
Classificazione:	SN EN 206-1 - XF4, XD3				
Cemento:	--				
Additivo 1:	--	Additivo 2:	--		
Additivo 3:	--	Aggiuntivo:	--		
Aggiunta tipo II:	--	Aggiunta tipo I:	--		
Aggregati	Frazione:	--	--	--	--
	Provenienza:	--	--	--	--
Parametri cls fresco:	--				

Dimensioni nominali: Cilindri: Ø = H = 50mm Età all'inizio della prova: 63 giorni
Durata dell'analisi: 20.02.2006 + 21.02.2006 Operatore: Tec. E. Guidali

Codice		10:10 - 1	10:10 - 2	10:10 - 3	10:10 - 4	10:10 - 5
Diametro	[mm]	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3
Altezza	[mm]	49.6	49.5	49.5	49.5	47.9
Massa volumica apparente	[kg/m³]	2174	2197	2257	2292	2173
Tensione media	[V]	20.10	20.10	20.10	20.10	20.10
Temperatura media KOH	[°C]	20.3	20.2	20.1	20.1	20.2
Temperatura media KOH+NaCl	[°C]	20.3	20.1	20.0	20.2	20.0
Penetrazione media	[mm]	21	18	20	18	20
Penetrazione massima	[mm]	24	21	22	19	23
Coefficiente di migrazione	[m²/s]	$1.4 \cdot 10^{-11}$	$1.2 \cdot 10^{-11}$	$1.3 \cdot 10^{-11}$	$1.1 \cdot 10^{-11}$	$1.3 \cdot 10^{-11}$
Valore medio	[m²/s]	$1.3 \cdot 10^{-11} \pm 1.0 \cdot 10^{-12}$				

Note:

Grancia, 06.03.2006 Il direttore: Dott. M. Di Tommaso

