IMM
Istituto Meccanica dei Materiali SA
Via al Mollino 55 – 6926 Montagnola – Switzerland
T +41 91 994 83 41 E-mail imm@imm.ch
F +41 91 994 85 30 Web www.imm.ch

Rapporto di prova:
PPA13337B

SN EN 12390-8

PROFONDITÀ DI PENETRAZIONE DELL'ACQUA IN PRESSIONE

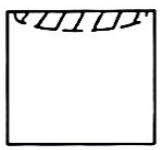
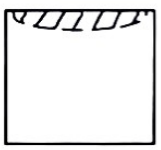
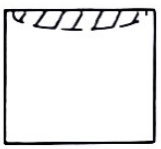
Cliente:	**Ticino commerciale SA**
Progetto:	Calcestruzzo per vasca bianca Dry System
Struttura:	Edificazione Plurifamiliare - Gentilino Mapp.252 - Riva Costruzioni SA
Parte d'opera:	Platea Drymix Crystal
Confezione:	Eseguita da IMM; Controllo n° 1 del 25.03.2026 ore 08:30

Classificazione:	**SN EN 206-1 – CPN C – C30/37, XC4, XF1 (CH), C3, Cl 0.10, Ø 32 mm**				
Cemento:	CEM II/A-LL 42.5R – 340 kg/m³				
Additivo 1:	–				
Additivo 2:	–				
Additivo 3:	–		**Aggiuntivo:**	Drykos – Drymix – 3.4 kg/m³	
Aggregati	**Frazione:**	0/32 (100%)	–	–	–
	Provenienza:	–	–	–	–

Nota: la composizione della ricetta (cemento, additivi, aggregati) è quella nominale dichiarata dal fornitore e non è verificata da IMM SA.

Fornitura:	Impianto di cantiere SIPE TT 400	**Consegna campioni**	Eseguita da IMM
Certificato cls fresco:	–		
Parametri cls fresco:	–		
	–		

Dimensioni nominali:	Cubi: L = 150mm; W = 150mm; H = 150mm	**Età all'inizio dell'analisi:**	28 giorni
Ciclo d'analisi:	72 h a 5 bar	**Prova eseguita da:**	IMM SA - Montagnola
Conservazione:	in acqua a 20±2 °C	**Operatore:**	Tec. A. Scottoni
Direzione di flusso:	Perpendicolare al riempimento		

Codice	1	2	3	Media
Penetrazione massima dell'acqua [mm]	5	6	3	5
Modello schematico non in scala del flusso di penetrazione d'acqua all'interno del provino				–
Descrizione del tipo di flusso	Fronte omogeneo	Fronte omogeneo	Fronte omogeneo	–

-.-

-.-

Note:

Montagnola, 11.05.2026 **Il direttore: Dott. M. Di Tommaso**

Istituto Meccanica dei Materiali SA

I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova. Fa stato a livello legale solo la versione cartacea originale, firmata e timbrata. È vietata la riproduzione anche parziale e l'utilizzazione non autorizzata a scopi pubblicitari.