

Laboratorio Tecnologico

della Tecnoprove s.r.l.
Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 ai sensi art. 20 L. 1086/71
Iscritto all'Albo del Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88
72017 OSTUNI (BR)

Via dell'Industria, n. 6 - Tel. 0831/330444 Pbx - 0831/304578 - Fax 0831/330455 www.tecnoprove.it - e-mail: labostuni@tecnoprove.com - labostuni@tecnoprove.it

P.IVA n. 01463240745 Cod. Fisc. 00425790771 Reg. Imprese di Brindisi n. 00425790771 Rep. Econ. Arm. 67079 Capitale Sociale 28.000 EURO

Ostuni, 19.09.2014

RAPPORTO DI PROV	VA PQ313/14
Rif. Verb. A. E.	n. 412 del 09.07.2014

	CHIMICA EDILE S.r.l.
COMMITTENTE:	Loc. La Valle Via Dei Maniscalchi
	58043 Castiglione Della Pescaia (GR)

		7000 DW W W W
CAMPIONI:	 n. 3 provini cubici lato 150 mm di cls. 23.05.2014, denominati MIX 1 52,5 TQ prove di compressione e due per detern profondità di penetrazione dell'acqua sott 	, di cui uno per ninazione della
	 n. 3 provini cubici lato 150 mm di cls. 23.05.2014, denominati MIX 2 + DRY, prove di compressione e due per detern profondità di penetrazione dell'acqua sott 	di cui uno per ninazione della
	 n. 3 provini cubici lato 150 mm di cls, 23.05.2014, denominati MIX 3 42,5 TQ prove di compressione e due per detern profondità di penetrazione dell'acqua sott 	, di cui uno per ninazione della
	 n. 3 provini cubici lato 150 mm di cls. 23.05.2014, denominati MIX 4 42,5, prove di compressione e due per deterriprofondità di penetrazione dell'acqua sott 	di cui uno per ninazione della
	dati sopra riportati sono stati forniti dalla Co	mmittenza

OGGETTO DELLE PROVE:	Prove di compressione e determinazione penetrazione dell'acqua sotto pressione	della profondità di
(1)		

14.07÷18.09.2014

(il presente rapporto di prova si compone di n. 3 pagine)

DATA DELLE PROVE:

Laboratorio Tecnologico

**Cella Tecrioprove S.F.I.*
Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 ai sensi art. 20 L. 1086/71
Iscritto all'Albo del Laboratori autorizzati per la Ricerca Sclentifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88
72017 OSTUNI (BR)

Via dell'Industria, n. 6 - Tel. 0831/330444 Pbx - 0831/304578 - Fax 0831/330455 www.tecnoprove.it - e-mail: labostuni@tecnoprove.com - labostuni@tecnoprove.it

P.IVA n. 01463240745 Cod. Fisc. 00425790771 Reg. Imprese di Brindisi n. 00425790771 Rep. Econ. Arm. 67079 Capitale Sociale 28.000 EURO

A. PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO

A.1 RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (UNI EN 12390-3)

Data confezionamento: 23 maggio 2014

Data prova	Sigla	Dimensioni (mm)			Massa (g)	Massa Volumica kg/m³	Carico di rottura (kN)	Resistenza alla compressione (N/mm²)
10	MIX 1 52,5 TQ	150	151	150	7.613	2.241	1.109,10	49,0
10.00.0014	MIX 2 + DRY	150	150	150	8.036	2.381	1.456,28	64,7
18.09.2014	MIX 3 42,5 TQ	150	152	150	8.209	2.400	1.327,93	58,2
	MIX 4 42,5	150	150	150	8.165	2.419	1.379,86	61,3

A.2 DETERMINAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI PENETRAZIONE DELL'ACQUA SOTTO PRESSIONE (UNI EN 12390-8:2002)

Provini contrassegnati con la sigla MIX 1 52,5 TQ - data confezionamento 23 maggio 2014

Data inizio prova:

14 luglio 2014

Sigla	Dim	mensioni (mm)		Pressione dell'acqua applicata (kPa)	Durata della prova (ore)	Profondità massima di penetrazione dell'acqua (mm)
1	150	150	150	500	72	52
2	150	149	150	500	72	54
					Media	53,0

La determinazione della profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione è stata eseguita in accordo con la norma "UNI EN 12390-8 giugno 2002", non ci sono stati trafilamenti di acqua nei 2 provini.



Laboratorio Tecnologico

UEIIA TECHOPTOVE S.T.T. Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 ai sensi art. 20 L. 1086/71 Iscritto all'Albo del Laboratori autorizzall per la Ricerca Sclentifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88 72017 **OSTUNI** (BR)

Via dell'Industria, n. 6 - Tel. 0831/330444 Pbx - 0831/304578 - Fax 0831/330455 www.tecnoprove.it - e-mail: labostuni@tecnoprove.com - labostuni@tecnoprove.it

P.IVA n. 01463240745 Cod. Flsc. 00425790771 Reg. Imprese di Brindisi n. 00425790771 Rep. Econ. Armn. 67079 Capitale Sociele 28.000 EURO

Provini contrassegnati con la sigla MIX 2 + DRY - data confezionamento 23 maggio 2014

Data inizio prova:

21 luglio 2014

Sigla	Dimensioni (mm)			Pressione dell'acqua applicata (kPa)	Durata della prova (ore)	Profondità massima di penetrazione dell'acqua (mm)
1	150	150	150	500	72	30
2	150	150	150	500	72	32
					Media	31,0

La determinazione della profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione è stata eseguita in accordo con la norma "UNI EN 12390-8 giugno 2002", non ci sono stati trafilamenti di acqua nei 2 provini.

Provini contrassegnati con la sigla MIX 3 42,5 TQ - data confezionamento 23 maggio 2014

Data inizio prova:

01 settembre 2014

Sigla	Sigla Dimen	ensioni (n	nm)	Pressione dell'acqua applicata (kPa)	Durata della prova (ore)	Profondità massima di penetrazione dell'acqua (mm)
1	150	150	150	500	72	50
2	150	150	150	500	72	41
					Media	45,5

La determinazione della profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione è stata eseguita in accordo con la norma "UNI EN 12390-8 giugno 2002", non ci sono stati trafilamenti di acqua nei 2 provini.

Provini contrassegnati con la sigla MIX 4 42,5 - data confezionamento 23 maggio 2014

Data inizio prova:

12 settembre 2014

Sigla	Dim	nensioni (n	nm)	Pressione dell'acqua applicata (kPa) 500 Durata della prova (ore) 72		Profondità massima di penetrazione dell'acqua (mm)
	150	150	150		40	
2	2 150 150 150		2 150 150	2 150 150 150 500	72	35
					Media	37,5

La determinazione della profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione è stata eseguita in accordo con la norma "UNI EN 12390-8 giugno 2002", non ci sono stati trafilamenti di acqua nei 2 provini.

Il Tecnico Sperimentatore (geom. Maurizio Pecere)

La Direzione del Laboratorio (dott. ing. Salvatore Molentino)