



## VOCE DI CAPITOLATO WELL: IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE n.10

# IMPERMEABILIZZAZIONE CONTROTERRA DI SUPPORTI IN CEMENTO ARMATO CON GUAINA ELASTOPLASTICA POLIMERO CEMENTIZIA

### INDICE SINTETICO DELLE LAVORAZIONI

- A) Preparazione del supporto
- B) Trattamento di riprese di getto, vespai e distanziatori
- C) Applicazione guaina polimero cementizia

PRODOTTI	DESCRIZIONE
WELL REP THIXO PLUS	Malta a base cemento, tixotropica per ripristini strutturali, monocomponente a presa rapida antiritiro con inibitore di corrosione icm
WELL SEAL FLEX	Membrana polimero cementizia elastomerica anticorrosione, flessibile, antifessura per impermeabilizzazioni

### VOCI DI CAPITOLATO

#### A) Preparazione del supporto

Al momento dell'impermeabilizzazione dovrà essere adeguatamente stagionato e con buona resistenza meccanica, privo di parti depolveranti o friabili. Applicare il prodotto elastoplastico su supporto umido in superficie ma senza ristagni di acqua. In caso di strutture in calcestruzzo deteriorato si rimanda ai capitolati di "RESTAURO E RINFORZO STRUTTURALE"

#### B) Trattamento di riprese di getto, vespai e distanziatori

Eventuali tagli o giunti freddi, giunti di dilatazione, riprese di getto, raccordi tra orizzontale e verticale, asportazione di distanziatori, devono essere trattati mediante posa di malta WELL REP THIXO PLUS al fine di dare continuità del supporto.

#### Caratteristiche tecniche della malta:

CARATTERISTICA	VALORE
Inizio presa	30-40 minuti
Resistenza a compressione (a 4 ore)	18 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione (a 28 gg)	50 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione (a 28 gg)	7 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico (a 28 gg)	> 18.000 N/mm <sup>2</sup>

Così come [WELL REP THIXO PLUS](#) della divisione WELL di **Abralux Colori Beghè srl**.



### C) Applicazione guaina polimero cementizia

Applicare la membrana elastomerica polimero cementizia anticorrosione, flessibile, antifessura. Dopo una accurata miscelazione con "trapano frusta" si procederà alla stesura del prodotto secondo le indicazioni fornite dalla scheda tecnica. Il prodotto va applicato in due mani: applicare l'una mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra.

#### Caratteristiche tecniche dell'impermeabilizzante polimero cementizio:

CARATTERISTICA	VALORE
Densità	1,7 kg/lt
Inizio presa	1 ora
Resistenza alla pressione idrostatica positiva	1,5 bar
Resistenza alla pressione idrostatica negativa	1 bar
Capacità di bridging su fessure prodotto tal quale	0,6 mm
Resistenza a trazione	0,6-0,8 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al cls	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>

Così come [WELL SEAL FLEX](#) della divisione **WELL** di **Abralux Colori Beghè srl**.

---

## **Abralux Colori Beghè srl**

Via Per Canzo, 24 - 22030 Castelmarte (COMO) - ITALY  
Tel. +39 031.620341 - Fax +39 031.620386  
[www.abralux.it](http://www.abralux.it) - [info@abralux.it](mailto:info@abralux.it)



[www.welldivision.it](http://www.welldivision.it)



SISTEMI E VERNICI  
[www.coverline.it](http://www.coverline.it)



[www.iridron.it](http://www.iridron.it)

**DIVISIONE WELL/COVERLINE:** Via Tagliamento, 17 - 23900 Lecco (LC) - ITALY  
Tel. +39 0341.499191 - Fax +39 0341.494540 - [well@abralux.it](mailto:well@abralux.it)