



VOCE DI CAPITOLATO WELL: RESTAURO E RINFORZO STRUTTURALE n.10

INGHISAGGIO DI PIASTRE ED ELEMENTI CON MALTA COLABILE

INDICE SINTETICO DELLE LAVORAZIONI

A) Preparazione del supporto

B) Applicazione della malta

PRODOTTI	DESCRIZIONE
WELL REP 91	Malta strutturale classe R3 a colare, ad espansione controllata ed altissima adesione al supporto

VOCI DI CAPITOLATO

A) Preparazione del supporto

Il supporto in calcestruzzo dovrà essere scabro: per tale lavorazione si può procedere con scarifica meccanica o idroscarifica. Le piastre metalliche dovranno essere prive di grassi o ruggine. Dopo la rimozione dei detriti e l'aspirazione delle polveri, si procederà con idropulizia a pressione. Questa lavorazione consentirà di ottenere un supporto saturo di acqua (è importante saturare il supporto in calcestruzzo già qualche ora prima del getto). Preparare un cassero perimetrale su tutto il perimetro della piastra, che consenta un battente sufficiente a permettere il colaggio spontaneo della malta (il valore del battente sarà proporzionale alla estensione della piastra). Una armatura integrativa sarà necessaria in base agli spessori e alle estensioni del getto: in ogni caso la presenza di armatura è sempre consigliata in quanto consente di accumulare sforzi di post tensione durante l'espansione della malta. Il cassero dovrà essere sigillato in modo da evitare il rischio di perdite di boiaccia durante il getto.

B) Applicazione della malta

Appena prima dell'applicazione della malta soffiare con aria in pressione il supporto al fine di eliminare l'acqua in eccesso. La malta strutturale colabile in classe R3 secondo EN 1504-3, dovrà avere espansione controllata, altissima adesione ed impermeabilità, ottime resistenze meccaniche alle brevi ed alle lunghe stagionature. La miscelazione dovrà avvenire secondo quanto indicato in scheda tecnica. Verificare in base agli spessori l'eventuale necessità di aggiungere ghiaietto lavato (in caso di dubbio contattare l'Ufficio Tecnico). Colare il prodotto sempre da un lato, lasciando che si diffonda naturalmente grazie al battente presente sul lato del cassero. Verificare il riempimento di tutta l'intercapedine tra piastra e calcestruzzo. Dopo il getto, trattandosi di una malta espansiva, è indispensabile il curing del getto con teli baganti e film in polietilene, protratto per alcuni giorni.

Così come [WELL REP 91](#) 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 - info@abralux.it



www.welldivision.it



SISTEMI E VERNICI
www.coverline.it



www.iridron.it

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