

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA

UNI EN 1504-3

R 4

MALTA DA RIPARAZIONE

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA

UNI EN 1504-6

MALTA DA ANCORAGGIO

NATURA DEL PRODOTTO

Malta colabile a rapida asciugatura per vani ascensori, a bassissimo assorbimento d'acqua, additivata con agenti per il controllo del ritiro in fase plastica ed in fase indurita, selezionati inerti in perfetta curva granulometrica e superfluidificanti di ultima generazione, formulata nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto, dopo indurimento, grazie all'azione degli agenti espansivi, crea una pressione costante sulle pareti di posa che permette di contrastare le venute d'acqua. La successiva applicazione di WINPOX CEMENT TIXO, permette di bloccare l'umidità di risalita residua.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Rimuovere il calcestruzzo degradato se necessario sabbiare o lavare con getto d'acqua in pressione accuratamente la superficie che dovrà essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o anti-aderenti. Bagnare a rifiuto il supporto prima dell'applicazione. Per la ripresa di getto su sottofondo asciutto eseguire una preventiva applicazione di WINCOLLA.

RACCOMANDAZIONI

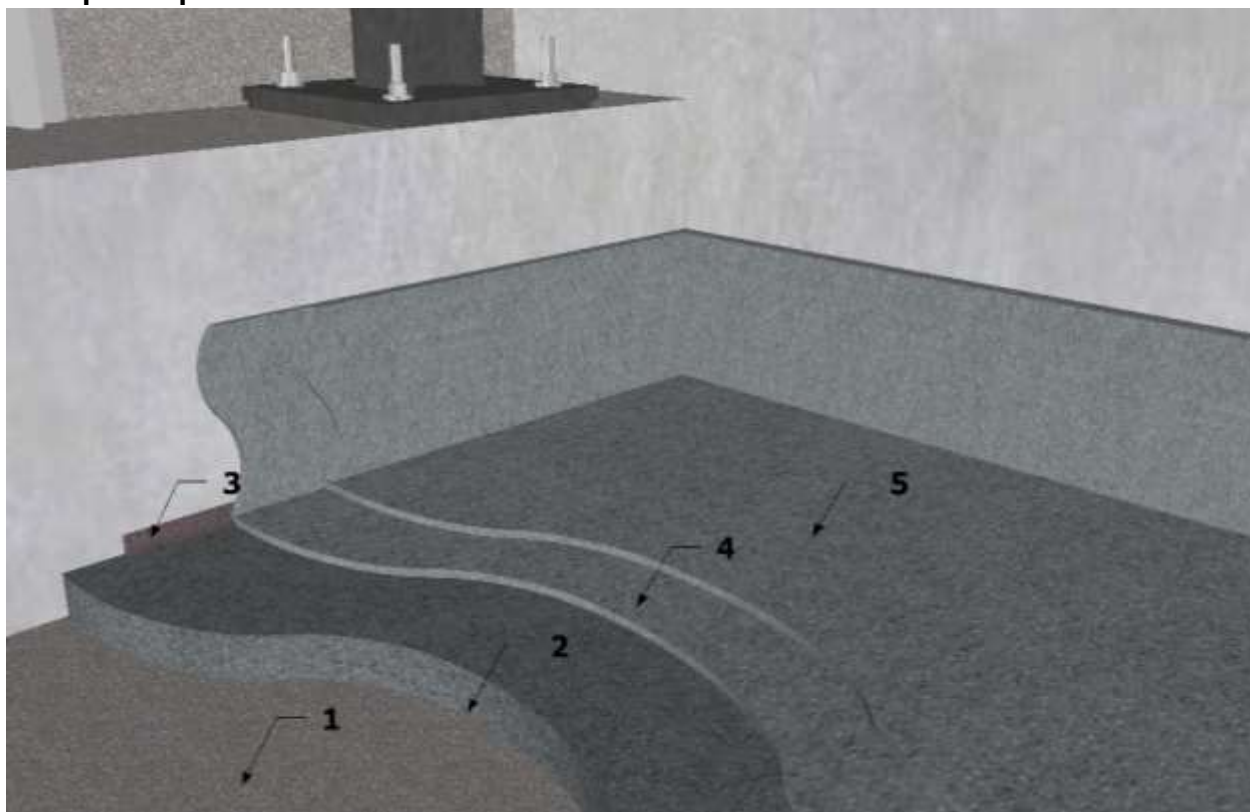
Non aggiungere cemento o additivi.
Non utilizzare se il sacco è danneggiato.
Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia la presa.
Non applicare su superfici in asfalto o trattate con bitumi.
Non applicare su superfici lisce.
Se il caso, aggiungere armature di contrasto.

APPLICAZIONE

Miscelare bene fino ad ottenere un impasto omogeneo. Il prodotto deve essere applicato per colatura. Versare WMA SPECIAL EP nella sede del vano ascensore opportunamente predisposta e rifinire la superficie con una spatola e/o cazzuola. Applicare velocemente in spessori min. 2 cm e max di 5 cm.

Dopo almeno 3 giorni di maturazione, applicare WINPOX CEMENT TIXO, in due mani

Esempio impermeabilizzazione vano ascensore



LEGENDA:

1. Sottofondo strutturale;
2. **WMA SPECIAL EP**
3. Guscia realizzata con **WINPOX CEMENT TIXO**
4. Prima mano **WINPOX CEMENT TIXO**
5. Seconda mano **WINPOX CEMENT TIXO**

AVVERTENZE

Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Conservare il prodotto, prima dell'impiego, al riparo dal gelo ed in ambiente protetto da umidità. Miscelare con acqua fredda. La malta fresca si rimuove dagli attrezzi impiegati per la preparazione e messa in opera con acqua corrente. Dopo l'indurimento la pulizia si effettua solo meccanicamente.

CONSUMI

Circa 2,1 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

DATI TECNICI (valori medi)

WMA SPECIAL EP risponde ai principi definiti nella EN 1504-9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi") e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 ("Prodotti di riparazione strutturale e non strutturale") e dalla EN 1504-6 ("Ancora dell'armatura in acciaio").

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Diametro max di inerti:	3 mm
Aspetto:	polvere
Colore:	grigio
Acqua d'impasto per sacco da kg. 25:	Min. 3,30 litri, Max. 3,70 litri
Massa Volumica dell'impasto (EN 12350-6):	2250 Kg/m ³
Durata dell'impasto:	10 minuti
Inizio presa	15 minuti
pH dell'impasto:	> 12

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL PRODOTTO IN CONFORMITÀ ALLA UNI EN 1504-3

Resistenza a compressione (EN 12190):	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Resistenze meccaniche a flessione (EN 12190):	$\geq 5,5 \text{ N/mm}^2$
Adesione al supporto (EN 1542):	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Ritiro/espansione impediti (EN 12617-4)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Resistenza alla carbonatazione (EN 13295)	Passa

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO IN CONFORMITÀ ALLA UNI EN 1504-6

Resistenza allo sfilamento (UNI EN 1881)	Spostamento $\leq 0,6 \text{ mm}$ al carico di 45 kN
Aderenza all'acciaio/liscio:	$\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$
Aderenza all'acciaio/con adesione migliorata:	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Contenuto ioni cloruro (EN 1015-17)	$\leq 0,05\%$
Reazione al fuoco (Euroclasse):	A1

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicatori di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.