



WMA WINFORCE

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 10.01.2011
Revisione nr. 02
Pagina 1 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA

UNI EN 1504-6

MALTA DA ANCORAGGIO

NATURA DEL PRODOTTO

Malta colabile per ancoraggi, 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

Ancoraggio di macchine o strutture metalliche.
Sottomurazioni senza calo.
Riempimenti di giunti.

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.

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.

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 indicazioni 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.



WMA WINFORCE

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 10.01.2011
Revisione nr. 02
Pagina 2 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

APPLICAZIONE

Miscelare bene fino ad ottenere un impasto omogeneo. Il prodotto deve essere applicato per colatura. Colare WMA-WINFORCE nelle sede opportunamente predisposta rifinire la superficie con una spatola e/o cazzuola.

AVVERTENZE

Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Proteggere da sole e vento nelle prime 24 ore, se necessario continuare ad inumidire la superficie anche dopo l'applicazione. 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. Applicare in spessori max di 5 cm.

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.

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 indicazioni 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.



WMA WINFORCE

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 10.01.2011
Revisione nr. 02
Pagina 3 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

DATI TECNICI (valori medi)

WMA-WINFORCE risponde ai principi definiti nella ENV 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 1504-6 (" Ancora dell'armatura in acciaio").

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

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
Resistenza a compressione (EN 12190) (MPa):	85 (a 28 gg a +20°C)
Resistenze meccaniche a flessione:	> 9,5 MPa a 28 gg.
Massa Volumica dell'impasto (EN 12350-6):	2250 Kg/m ³
Adesione al supporto (EN 1542) (MPa):	> 7 (a 28 gg.)
Aderenza all'acciaio / liscio:	> 4,5 MPa a 28 gg.
Aderenza all'acciaio / con aderenza migliorata:	> 35 MPa a 28 gg.
Reazione al fuoco (Euroclasse):	A1
Durata dell'impasto:	60'
pH dell'impasto:	> 12
Consumo (per cm di spessore) (kg/m):	2,20
Contenuto ioni cloruro (EN 1015-17) (%)	≤ 0,05
Voce doganale	3824 50 90

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

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 indicazioni 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.