



WR02 WINREPAIR

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



NATURA DEL PRODOTTO

Malta premiscelata colabile a base cementizia , con aggiunte di additivi per il controllo del ritiro in fase plastica ed in fase indurita, superfluidificanti , inerti selezionati in perfetta curva granulometrica formulata nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

Ripristino di strutture in calcestruzzo dove si richiede l'impiego di malte colabili.
Ripristino di pavimentazioni industriali.
Pozzetti di ispezione e di chiusini.
Riparazione di pavimentazioni in calcestruzzo centri commerciali, magazzini.
Riparazione di marciapiedi stradali.
Fissaggio di cartelli segnaletici.
Fissaggio di pali in calcestruzzo per linee elettriche o telefoniche.
Fissaggio di arredi urbani.
Ancoraggio di paracarri e barriere di protezione.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Rimuovere il calcestruzzo degradato se necessario sabbare 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.



WR02 WINREPAIR

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 WR02-WINREPAIR nelle sede opportunamente predisposta rifinire la superficie con una spatola e/o cazzuola.

Nei ripristini dove è necessario riasfaltare, si consiglia di riservare uno spessore di almeno 3 cm per permettere al manto bituminoso di aderire bene e sopportare, senza cedimenti, il traffico successivo.

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

2,2 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

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.



WR02 WINREPAIR

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

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)

WR02-WINREPAIR 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 1504-3 (" Riparazione strutturale e non strutturale ") per le malte strutturali di classe R4.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Diametro max di inerti:	3 mm
Aspetto:	polvere
Colore:	grigio
Acqua d'impasto per sacco da kg. 25:	Min. 4,20 litri, Max. 4,50 litri
Resistenza a compressione (EN 12190) (MPa):	> 60 (a 28 gg a +20°C)
Massa Volumica dell'impasto (EN 12350-6):	2250 Kg/m ³
Adesione al supporto (EN 1542) (MPa):	> 2 (a 28 gg.)
Reazione al fuoco (Euroclasse):	A1
Durata dell'impasto:	60'
Adesione al supporto (EN 1542) (MPa):	> 2 (a 28 gg)
pH dell'impasto:	> 12
Consumo (per cm di spessore) (kg/m):	2,20
Contenuto ioni cloruro (EN 1015-17) (%)	≤ 0,05
Assorbimento capillare (EN 13057)	< 0,5 (kg/m ² · h ^{0,5})
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.