



# OSMOWIN SUPER

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 24.01.2011  
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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA

UNI EN 1504-2 ( C )

PRINCIPI

**PI-MC-IR**

SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA  
SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO

## NATURA DEL PRODOTTO

Malta impermeabilizzante a base cementizia, con effetto osmotico, quarzi, in perfetta curva granulometrica, i suoi speciali additivi e cariche finissime fanno sì che sfruttando come veicolo l'acqua contenuta nella struttura da trattare si vada a creare una cristallizzazione insolubile, favorendo l'occlusione delle porosità, che così impedisce il passaggio dell'acqua mantenendo una buona traspirabilità, formulata nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

## CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto di grandissima resistenza impiegato per l'impermeabilizzazione di strutture rigide, anche in contropinta, muri controterra, canali, cantine, box, vani ascensore, taverne, vasche e bacini atte al contenimento di acque potabili. Viene applicato come mano finale su superfici preventivamente trattate con BLOCKWATER.

## 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.

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.



# OSMOWIN SUPER

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 24.01.2011  
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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## APPLICAZIONE

Miscelare con acqua pulita sino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo e privo di grumi. Il prodotto è applicabile a pennello, spazzolone, spatola e intonacatrice previa miscelazione. Su vecchi sottofondi è consigliabile eseguire un trattamento di imprimitura per ottimizzare l'adesione del WF01-OSMOWIN SUPER al supporto, preparando una malta fluida con lo stesso WF01-OSMOWIN SUPER. Secondo lo spessore che si vorrà ottenere è necessario applicare un numero variabile di mani (2-3 mani). Lo spessore per mano non dovrà essere superiore ai 2 mm e le successive applicazioni dovranno avvenire fresco su fresco (4-5 ore)

## 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

1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.  
Per leggere infiltrazioni 2/3 Kg/m<sup>2</sup>  
In presenza continua d'acqua 4/4,5 Kg/m<sup>2</sup>  
Con pressione fino a 1 atm 6/7 Kg/m<sup>2</sup>

## 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.



# OSMOWIN SUPER

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 24.01.2011  
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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://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 )

OSMOWIN SUPER 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 1504-2 rivestimento ( C ) secondo i principi PI-MC e IR (" Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo").

## PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Diametro max inerti	0,35 mm
Aspetto:	polvere
Colore:	grigio/bianco
Acqua d'impasto per sacco da kg. 25:	Min. 5,20 litri, Max. 5,40 litri
Durata dell'impasto	60 minuti
Massa volumica dell'impasto (Kg/m <sup>3</sup> )	1700
Reazione al fuoco (Euroclasse):	E
Adesione al supporto (EN 1542) (MPa) (dopo 28 gg. +20°C e 50% U.R.)	
CALCESTRUZZO	> 2
Resistenza a compressione dopo 28gg (Mpa):	24
Resistenza a flessione dopo 28 gg (Mpa):	6
Impermeabilità EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )	Classe I (bassa permeabilità)
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.