



# WF01 OSMOWIN

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](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

Premiscelato impermeabilizzante a base cementizia, antiritiro, con selezionati 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 acqua. Viene applicato come mano finale su superfici preventivamente trattate con BLOCKWATER.

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire 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.



# WF01 OSMOWIN

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](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. Lasciare riposare l'impasto per ca. 10 minuti. Il prodotto è applicabile a pennello o spazzolone. Bagnare a rifiuto la superficie prima dell'applicazione.

Su vecchi sottofondi è consigliabile eseguire un trattamento di imprimitura per ottimizzare l'adesione del WF01-OSMOWIN al supporto, preparando una malta fluida composta in volume da: 2 parti di WF01-OSMOWIN, 1 parte di ADEGUM-LATEX, 1 parte di acqua. Secondo lo spessore che si vorrà ottenere è necessario applicare un numero variabile di mani. Lo spessore per mano non dovrà essere superiore ai 2 mm e le successive applicazioni dovranno avvenire fresco su fresco (ca. 20' di distanza).

## AVVERTENZE

Come tutti i formulati a base cementizia WF01-OSMOWIN crea un rivestimento rigido che, in presenza di assestamenti della struttura, può lesionarsi dando luogo a cavillature e crepe, con conseguente perdita dell'impermeabilità. Qualora si desiderasse conferire all'opera un diverso modulo elastico sarà necessario aggiungere al prodotto secco ADEGUM-LATEX in rapporto di 3 parti di WF01OSMOWIN e 1 parte di ADEGUM-LATEX diminuendo di conseguenza l'acqua di impasto. Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

## CONSUMI

1,8 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 colore bianco e 12 mesi colore grigio. 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

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.



# WF01 OSMOWIN

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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## 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 )

WF01 OSMOWIN 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. 7,20 litri, Max. 7,40 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):                            | 5                                |
| 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 parità 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.