



WINFLEX CEMENT SUPER

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 13.01.2011
Revisione nr. 01
Pagina 1 di 3

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

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA

UNI EN 1504-2 (C)

PRINCIPI

PI-MC-IR

SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA
SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO

NATURA DEL PRODOTTO

Premiscelato cementizio bicomponente elastico, impermeabilizzante e protettivo per calcestruzzi, massetti e intonaci, idoneo per il contenimento di acqua potabile, formulata nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di vasche in calcestruzzo adatte per il contenimento di acque.
Impermeabilizzazione di terrazze, piscine bagni ecc prima della posa di ceramiche.
Come rasante elastico anche su blocchi di cemento alleggerito.
Rasature di protezione superficiale anche su strutture in contatto con acque saline.
Rasature di viadotti e/o costruzioni con possibili aggressioni da anidride carbonica.
Rasature su intonaci fessurati per evitare ulteriore degrado

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 la confezione è danneggiata.
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.



WINFLEX CEMENT SUPER

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 13.01.2011
Revisione nr. 01
Pagina 2 di 3

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

APPLICAZIONE

Miscelare bene i due componenti predosati (inserire la polvere nel liquido) fino ad ottenere un impasto omogeneo. Il prodotto può essere applicato a spatola, cazzuola o a spruzzo, previa opportuna miscelazione tra i due componenti. Armare con idonea rete in fibra di vetro, da annegare nel primo strato ancora fresco. Attendere la completa asciugatura prima di procedere con l'applicazione della seconda mano.

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

1,7 kg/m² per mm di spessore.

Spessore min : 2 mm

Spessore max : 4 mm (in 2 mani con interposta armatura).

CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg. (componente A)

Taniche da 10 kg. (componente B)

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.



WINFLEX CEMENT SUPER

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 13.01.2011
Revisione nr. 01
Pagina 3 di 3

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

DATI TECNICI (valori medi)

WINFLEX CEMENT 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

Aspetto:	polvere	liquido
Colore:	grigio	bianco
Rapporto di miscelazione :	2 parti	1 parte
Residuo secco :	100 %	50 %
Consistenza	Plastica - Spatolabile	
Durata dell'impasto	60 minuti	
Massa volumica dell'impasto (Kg/m ³)	1700	
Reazione al fuoco (Euroclasse):	C, s1-d 0	
Adesione al supporto (EN 1542) (N/mm ²) (dopo 28 gg. +20°C e 50% U.R.)		
CALCESTRUZZO	0,95	
FIBROCEMENTO	0,65	
PIASTRELLA	0,80	
Fattore di permeabilità al vapore (μ)	1200	
Impermeabilità alla pressione d'acqua EN 14891- A 7(4,0 bar in spinta positiva)	Nessuna Penetrazione	
Capacità di copertura delle lesioni Crack Bridging Ability secondo EN 14891.		
DOPO 7 gg	0,90 mm di ampiezza	
DOPO 28 gg	1,20 mm di ampiezza	
Cessione di elementi dopo immersione in acqua	Nessun rilascio (residuo secco 0%)	
Voce doganale	3824 50 90	

Conforme alla Norma UNI EN 14891

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.