

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 1504-3
R 3
MALTA DA RIPARAZIONE

NATURA DEL PRODOTTO

Premiscelato impermeabile monocomponente tixotropico fibro-rinforzato, additivato con agenti per il controllo del ritiro sia nella fase plastica che nella fase indurita, formulata nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto impiegato per la realizzazione di zoccolature impermeabili su membrane bitume-polimero e impermeabilizzanti della gamma WINKLER e per la regolarizzazione e l'impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaco. Ottima lavorabilità ed applicabile con spessori di 2- 3 cm anche in mano unica. Per spessori maggiori prevedere l'impiego di rete porta intonaco

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Rimuovere il calcestruzzo/intonaco degradato se necessario sabbiare o lavare accuratamente con getto d'acqua in pressione la superficie che dovrà essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o anti-aderenti

Utilizzare WINGRIP EVO come mano d'aggrappo sia su membrane bituminose che su impermeabilizzanti liquidi della gamma WINKLER. In questo caso attendere 2 ore prima dell'applicazione del premiscelato (vedi scheda tecnica WINGRIP EVO).

Nel caso di calcestruzzo, 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 lisce.

APPLICAZIONE

Miscelare bene fino ad ottenere un impasto omogeneo. Il prodotto può essere utilizzato anche come mano di aggancio(rinzaffo)semplicemente utilizzando una maggiore quantità d'acqua (vedi consumi), attendere 4/5 ore prima di applicare WINPLASTER con spessori fino a 2-3 cm in mano unica. Il prodotto può essere applicato a cazzuola o a spruzzo.

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 e pulita. 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.

Spessore massimo realizzabile 4 cm (armato).

Si raccomanda di utilizzare il quantitativo d'acqua descritta nella tabella dei dati tecnici.

CONSUMI

Rinzafo: 1,5 kg/m² per mm di spessore.

Intonaco: 1,6 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Si consiglia lo stoccaggio 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.

**DATI TECNICI (valori medi)
 PRODOTTO PER PROFESSIONISTI**

Aspetto:	Polvere
Colore:	Grigio
Acqua d'impasto per sacco da kg. 25:	5,25 litri per rinzafo 4,5 litri per intonaco
Massa Volumica dell'impasto (EN 12350-6):	1,8±5 g/cm ³
pH dell'impasto:	> 12
Durata dell'impasto a 20°C:	50 min

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

Adesione al supporto a 28 giorni (EN 1542) (N/mm ²):	
• Calcestruzzo	≥ 1,5
• Fibrocemento	≥ 0,6
• Laterizio	≥ 1,0
• WINGRIP EVO Su Membrana	≥ 0,8 < 0,9
Assorbimento d'acqua (% sul peso) dopo 7 giorni in immersione	≤ 6,0
Permeabilità in spinta positiva (UNI EN 14891)	≥ 4 bar
Permeabilità in spinta negativa	> 1,5 < 2 bar

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO IN CONFORMITA' A UNI EN 1504-3

Resistenza a compressione (UNI EN 12190)	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione (EN 12190)	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17)	$\leq 0,05\%$
Legame di aderenza: calcestruzzo MC(0,40) (UNI EN 1542)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Ritiro/espansione impediti (UNI EN 12617-4)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Durabilità: resistenza alla carbonatazione (UNI EN 13295)	Passa
Reazione al fuoco	A1

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60

Test eseguiti dall'istituto EUROFINS secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N. 392-2018-00081401_G_EN

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 concerna 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.