



Azienda con  
Sistema Qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2008



SCHEDA TECNICA  
PRODOTTO

## ISO Gen 73 Fibro Flex

**MALTA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE  
FLESSIBILE, FIBRORINFORZATA**

*Malta cementizia per l'impermeabilizzazione e la protezione di  
calcestruzzo, massetti, intonaci, piscine, bagni, balconi, tetti, terrazzi*

### CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di terrazze, balconi, piscine prima della posa di pavimenti ceramici.  
Impermeabilizzazione di muri, serbatoi, bacini. Rivestimento protettivo per il rinforzo delle superfici in calcestruzzo.  
Impermeabilizzazione di sale da bagno e di ogni superficie direttamente esposta agli agenti atmosferici.

- Protezione contro la penetrazione dell'acqua
- Protezione contro gli agenti atmosferici
- Impermeabilizzazione di bagni, docce, balconi, terrazze, piscine, prima della posa dei rivestimenti/pavimenti

### MODO D'USO

#### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Il substrato deve essere preparato mediante adeguate tecniche di preparazione meccanica al fine di rimuovere ogni traccia di precedenti rivestimenti o materiali che possono ostacolare o compromettere l'adesione del prodotto.

Il substrato o massetto deve essere secco, stagionato, strutturalmente solido e compatto ed esente da polvere, sostanze oleose o grasse, efflorescenze e parti friabili. L'intonaco cementizio deve essere stagionato, libero da polvere o pitture di ogni tipo, resistente e ben ancorato al supporto.

#### ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Applicazione a **rullo** 8,75 litri di acqua per sacco da 25 kg.

Applicazione a **pennello** 7,5 litri di acqua per sacco da 25 kg.

Applicazione a **spatola** 5,5 litri di acqua per sacco da 25 kg.

**ISO Gen 73** va miscelato utilizzando un mescolatore elettrico a bassa velocità ( $\approx$  500 giri minuto) con l'aggiunta della quantità d'acqua idonea al tipo d'applicazione (vedi sopra). La miscela deve essere omogenea e priva di grumi. Non aggiungere altri additivi.

#### METODO DI APPLICAZIONE

a **spatola** esercitando una buona pressione di compattazione sul supporto

a **rullo** rullo a pelo medio-corto per una più omogenea distribuzione del prodotto

a **pennello** incrociando il verso di applicazione tra le diverse mani

**Spessore totale di applicazione:** almeno 3 mm. in minimo 2 strati

**Spessore massimo consigliato:** a **spatola** 2 mm.

a **rullo/pennello** 1 mm.

Eseguire l'applicazione per ottenere strati continui di spessore uniforme

**ISO Gen 73** non è frattazzabile. Se la superficie del prodotto applicato non è sufficientemente liscia, al completo indurimento si potrà rimuovere l'irregolarità con una leggera abrasione.

### CONSUMO

$\approx 1,2 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ .

### TEMPERATURA DI UTILIZZO/APPLICAZIONE

min. +5°C, max +35°C

### TEMPI DI ATTESA TRA LE APPLICAZIONI/MANI

Tra l'applicazione della prima e la seconda mano, attendere 6 / 8 ore a seconda dell'umidità, della temperatura e della ventilazione e comunque non prima che il primo strato sia asciugato.



*Prima dell'uso, consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza*

### **IMPORTANTE**

**ISOGen 73** dovrà essere completamente indurito prima di procedere all'applicazione di rivestimenti/pavimenti o sia messo in contatto con l'acqua

#### **TEMPI DI ATTESA**

	temp. +20°C	temp. +10°C
Copertura orizzontale con piastrelle	2 giorni	7 giorni
Copertura verticale con piastrelle	2 giorni	4 giorni
Pittura emulsione acquosa	2 giorni	4 giorni
Immersione in acqua	3 giorni	7 giorni

*I tempi di attesa possono variare a seconda dell'umidità ambientale e del substrato*

### **CONFEZIONI**

Sacco da 25 kg.

### **STOCCAGGIO E STABILITA'**

stoccato in ambiente asciutto, nelle confezioni originali integre, a temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +35°C il prodotto ha una stabilità di 12 mesi.

Il prodotto TEME L'UMIDITA'

### **SICUREZZA**

PRODOTTO SOLO PER USO PROFESSIONALE.

Si raccomanda di indossare sempre guanti e occhiali protettivi e tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per maggiori informazioni sulla sicurezza consultare la Scheda di Sicurezza.

### **TEST**

Prima dell'applicazione, su una piccola superficie, realizzare sempre un test preliminare per determinare i consumi, i tempi di essiccazione e, dopo asciugatura, l'effetto ottenuto.

**LIMITI DI RESPONSABILITA'** Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da nostre esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al rimborso del solo prezzo d'acquisto del prodotto. Non si assume alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

**EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE PRIMA DELL'APPLICAZIONE**