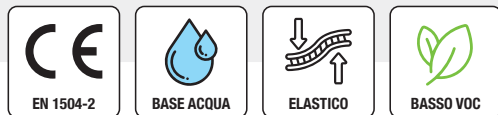


# STARFLEX C

**MALTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE  
A BASE DI LEGANTI IDRAULICI E RESINE SINTETICHE ELASTOMERICHE**



## CARATTERISTICHE

Strato <b>continuo</b> , <b>impermeabile</b> , <b>tenace</b> e molto <b>flessibile</b> .
Elevata <b>impermeabilità</b> .
Applicabile anche a <b>basse temperature</b> e su <b>supporto bagnato</b> .
Maturazione <b>veloce</b> .
<b>Aderisce</b> su molti tipi di supporti.
<b>Utilizzabile</b> su massetti o calcestruzzi appena gettati.
Resistente <b>raggi UV</b> .
<b>Ottima permeabilità</b> al vapore acqueo.
Finitura <b>effetto intonaco</b> .
Idoneo alla diretta esposizione <b>all'acqua</b> delle <b>piscine</b> ed agli <b>agenti atmosferici</b> .
Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione <b>LEED</b> .
Risponde ai requisiti richiesti nella norma <b>1504-2</b> per i rivestimenti: prodotto per la resistenza chimica 6.1, controllo dell'umidità 2.2, aumento delle resistività 8.2.

## TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicabile da **+5°C a +35°C** del supporto.

## TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di esercizio da **-20°C a +80°C** in aria.

## CAMPO D'IMPIEGO

### Guaina liquida per impermeabilizzazione di:

- Balconi, terrazze.
- Lastrici solari.
- Tetti piani.
- Fioriere.
- Muri di fondazione.

### Impermeabilizzazione e protezione flessibile di:

- Superfici di calcestruzzo esposte agli agenti atmosferici.
- Opere idrauliche in calcestruzzo (vasche, bacini, tubazioni, canali, serbatoi).
- Muri esterni interrati

**Rivestimento protettivo di rinforzo** delle superfici in calcestruzzo, contro gli effetti dei sali disgelanti, degli attacchi da gelo disgelo per il miglioramento della durabilità.

# STARFLEX C

## PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

---

- Le superfici da trattare devono essere **sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento** di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, ecc..).
- Il **supporto cementizio**, dopo adeguata preparazione meccanica, deve avere una resistenza superficiale allo strappo superiore a 1,5 MPA, misurata tramite strumentazione idonea.
- Nel caso di supporti **ceramici o vecchi rivestimenti resinosi**, dopo adeguata preparazione meccanica, deve essere verificata la corretta adesione dei medesimi al sottofondo e la assenza di tracce di inquinanti.
- **Giunti** ammalorati, **buchi** e altre **irregolarità** devono essere adeguatamente regolarizzate e riparate con stucco epossidico tipo **STARCEMENT 385**, o malta epossidica tipo **DUROGLASS P1/2** adeguatamente caricata con quarzo o **ADDENSANTE NT2**.

È indispensabile **irruvidire** la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (sabbatura, carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da utilizzare.

Su **supporti sfarinanti** si consiglia l'applicazione preventiva di primer epossidico all'acqua **STARCEMENT 5/A**.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

---

Prodotto a **due componenti** da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

- Aggiungere e miscelare il componente B al componente A e miscelare sino a completa omogeneizzazione.

# STARFLEX C



## APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

**STARFLEX C** può essere applicato in almeno due mani a:

- Rullo
- Pennello
- Spatola

Procedere definendo a priori la zona da trattare, quindi applicare una mano da 0,9 -1,2 Kg/m<sup>2</sup> di **STARFLEX C** e sul prodotto fresco, posare lo **STARTEX FC**. Proseguire applicando nuovamente una mano di **STARFLEX C** da 1,2 -1,4 Kg/m<sup>2</sup>, avendo cura di evitare la formazione di bolle di aria.

A prodotto indurito ed asciutto procedere con la posa delle piastrelle utilizzando un adesivo adeguato.

Lo **STARFLEX C** è idoneo anche all'impermeabilizzazione di piscine, utilizzare un adesivo per piastrelle idoneo all'immersione continua in acqua clorata.

## SOVRAPPLICAZIONE

Nel caso in cui lo **STARFLEX C** debba rimanere a vista (trafficabile saltuariamente e con cautela), a prodotto indurito ed asciutto, applicare il **POLISTAR P 8670W**, in ragione di 0,1 – 0,12 Kg/m<sup>2</sup> per mano (si consigliano almeno due mani).

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Se il supporto di posa non fosse perfettamente liscio e presentasse piccoli avvallamenti o se sul fondo non venisse applicata una quantità di prodotto sufficiente alla completa impregnazione del tessuto dal basso verso l'alto si potrebbero verificare fenomeni di sbollamento.

## SICUREZZA E PULIZIA

Nell'applicazione di questi prodotti è consigliato l'utilizzo di occhiali, maschere e guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere ben puliti con acqua tiepida.

Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.



# STARFLEX C

## PASSAGGI DI POSA

FASE 1



Pulizia del piano di posa e sistemazione dell'esistente.

FASE 2



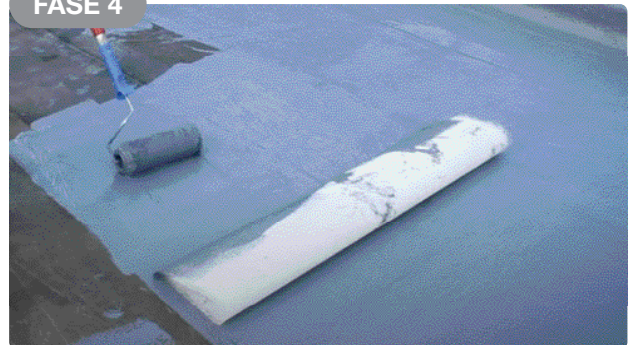
Armatura del perimetro e dei dettagli costruttivi con membrana liquida **STARFLEX** e tessuto **STARTEX NW DETAILS**.

FASE 3



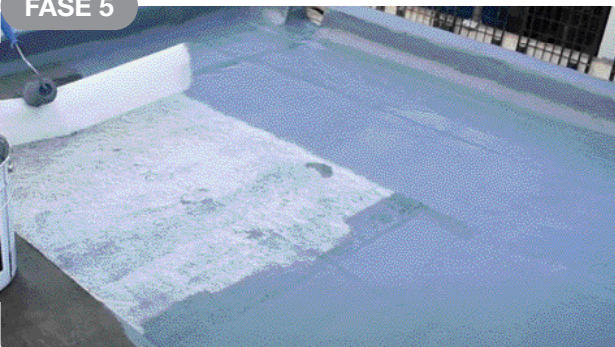
Applicazione di **primer specifico** per il piano di posa esistente.

FASE 4



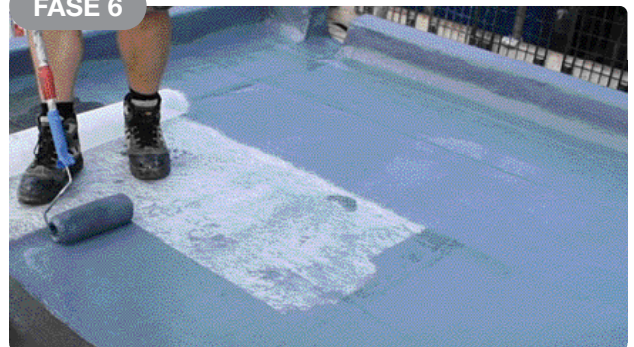
Applicazione di prima mano di membrana liquida **STARFLEX**.

FASE 5



Stesura di tessuto **STARTEX**.

FASE 6



Applicazione di una seconda mano di membrana liquida **STARFLEX**.

# STARFLEX C

DATI TECNICI		
<b>Colore</b>		Grigio
<b>Peso Specifico</b>	UNI EN ISO 2811-1	1,24 ± 0,05 Kg/l
<b>Rapporto di miscela</b>		100 parti in peso di componente A (liquido) 50 parti in peso di componente B (polvere)
<b>Viscosità a 20°C</b>	UNI EN ISO 2555	7000 ± 1500 mPa.s
<b>Durata in vaso* 22°C</b>	UNI EN ISO 9514	> 4 ore
<b>Sostanze non volatili</b>	UNI EN ISO 3251	75% in peso 70% in volume
<b>Indurimento a 22°C, 50% U.R</b>		- secco al tatto: 4 - 6 ore - insensibile all'acqua: 5 - 7 ore - indurito in profondità: 24 - 36 ore - compl.te indurito: 28 giorni
<b>Permeabilità al biossido di carbonio</b>	EN 1062-6	Sd > 50 m
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	UNI ISO 7783-2	Sd < 50 m
<b>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua</b>	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
<b>Crack bridging</b>	UNI EN 1062-7	Metodo A statico: A5 (23)
<b>Allungamento a rottura (con STARTEX FC)</b>	UNI EN 12311-2	> 80 % longitudinale > 55 % trasversale
<b>Allungamento a rottura</b>	UNI EN 12311-2	> 180 %
<b>Durezza Shore A</b>	UNI EN ISO 868	> 70
<b>Resistenza agli attacchi chimici severi</b>	UNI EN 13529	Acqua di piscina Classe I e II
<b>Magazzinaggio</b>		Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperature fra +5° C e +35°C si conserva per 12 mesi.

\* Misurata al raddoppio della viscosità iniziale.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.