

STARFLEX PX

**RIVESTIMENTO AUTOLIVELLANTE FLESSIBILE
A BASE POLIURETANICA**



CARATTERISTICHE

Rivestimento **flessibile** dotato di ottima resistenza all'usura.

Ottima resistenza alle **variazioni termiche**.

Ottima resistenza al **pedonamento intenso** e al traffico con ruote gommate.

Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione **LEED**.

Risponde ai requisiti richiesti dalla norma **13813** per i massetti a base di resina sintetica.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicabile **da +10°C a +35°C** temperatura del supporto.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di esercizio **da -30°C a +75°C**.

CAMPO D'IMPIEGO

- Rivestimento autolivellante per ambienti ove sono possibili variazioni termiche e particolari esigenze di rapida messa in esercizio, particolarmente adatta per rivestimenti su solai soggetti a vibrazioni tipo solette, parcheggi scuole, ospedali, sale di degenza, corridoi, mense, uffici, ecc.
- Pavimentazioni esterne anche soggette a traffico con ruote gommate.

STARFLEX PX

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**.

Su supporti in calcestruzzo umido: utilizzare preventivamente **DUROGLASS FU BIANCO TIX** o **DUROGLASS FU RAPID**, facendo riferimento alle rispettive schede tecniche per le modalità applicative.

Su supporto in calcestrutto asciutto: utilizzare preventivamente primer epossidico tipo **DUROGLASS P2 PRIMER** o **DUROGLASS P1/2**, seguito da spolvero di quarzo facendo riferimento alle rispettive schede tecniche per le modalità applicative.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a **due componenti** da miscelare nel seguente modo:

- Versare il componente B nel componente A, quindi miscelare con trapano a bassa velocità.
- Versare poi il contenuto miscelato in un altro contenitore ponendo particolare attenzione al trasferimento di tutto il prodotto da primo contenitore al secondo, compreso quello presente su pareti e fondo del primo contenitore, quindi miscelare ancora brevemente.

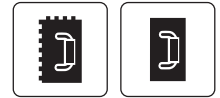
In questo modo si ha una miscelazione perfetta priva di anche di minime quantità di prodotto non miscelato, che potrebbero compromettere l'estetica della pavimentazione.

DILUIZIONE E COLORAZIONE

Il prodotto è disponibile nella versione convertitore neutro, che è possibile colorare con:

- 1,2 Kg di pasta colore **SOLIDGLASS PU**.

STARFLEX PX



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

STARFLEX PX può essere applicato a:

- Spatola dentata seguito da passaggio di rullo frangibolle
- Spatola liscia se caricato con inerti di quarzo per sistema multistrato

Il consumo indicativo di **STARFLEX PX** è di 2,5 Kg/mq, se applicato come autolivellante.

Nei sistemi multistrato può essere cosparso su fresco con quarzo di opportuna granulometria.

Dopo l'asportazione dell'eccesso può essere finito, se destinato all'interno, con la finitura **POLISTAR P868**, stesa a spatola liscia.

SOVRAPPLICAZIONE

Il prodotto può essere finito con finiture trasparenti non ingiallenti come **POLISTAR P8670 TRASPARENTE LUCIDO** o **POLISTAR P8670 TRASPARENTE OPACO**, in alternativa con una finitura colorata opaca come il **POLISTAR P 867** o con **POLISTAR E/P**. Nei sistemi multistrato con **POLISTAR P868**.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Tinte chiare potrebbero virare sensibilmente di colore.
- **STARFLEX PX** deve essere applicato a temperature del supporto **sicuramente maggiori a +5 C°**. Qualora tale condizione non sia rispettata, cadute di acqua o soluzioni acquose possono dare origine a macchiature o aloni.

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.

Gli attrezzi da lavoro devono essere ripuliti con **DILUENTE 6** dopo il loro uso.

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



STARFLEX PX

DATI TECNICI		
Colore		Tinte RAL
Peso Specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,40 ± 0,05 Kg/l
Rapporto di miscela		100 parti in peso di base 26 parti in peso di induritore
Viscosità 20°C	UNI EN ISO 2555	1.900 ± 400 mPa.s
Durata in vaso 22°C	UNI EN ISO 9514	30 minuti
Sostanze non volatili	UNI EN ISO 3251	> 98 % in volume
Spessore tipico		1,8 – 2,2 mm
Indurimento a 22°C, 50% U.R		- secco al tatto: 3-5 ore - pedonabile con cautela: 12 ore
Carico a rottura	EN 12311-2	> 12 MPa
Forza di aderenza	EN 13892-8	> 1,5 MPa
Resistenza a compressione	EN 13892-2	> 15 MPa
Resistenza a flessione	EN 13892-2	> 3,5 MPa
Resistenza all'usura BCA	EN 13892-4	20 µm
Resistenza all'urto	EN ISO 6272	10 N·m
Resistenza alla lacerazione	EN 12311-2	20 MPa
Allungamento	EN 12311-2	> 30 ± 5 %
Durezza Shore	EN ISO 868	A 98 D 72
Magazzinaggio		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. Teme il gelo.

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.