

IPAPOX FB

Resina da rivestimento per la realizzazione di manti spessi altamente resistente all'usura ed agli agenti chimici

C 12

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

IPAPOX FB è una resina epossidica bicomponente fillerizzata a viscosità media e priva di solventi.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per la realizzazione di manti spessi e massetti in resina sintetica altamente resistenti all'usura ed all'azione di agenti chimici destinati a magazzini, locali per esposizioni, balconi, contenitori in cls., vasche di emergenza ecc. Per l'impermeabilizzazione resistente all'usura di: autorimesse sotterranee e non, terrazze, banchine di ponti ecc.

AZIONE (PROPRIETA'):

Dopo l'indurimento la resina sintetica da alta qualità IPAPOX FB forma uno strato liscio, compatto e estremamente resistente agli agenti chimici ed alle più gravose sollecitazioni. La formulazione speciale di IPAPOX FB rende superflua una sigillatura della superficie. Per rendere la superficie antisdrucievole si consiglia di cospargere il tutto con della sabbia quarzifera.

DATI TECNICI:

COMPOSIZIONE:	resina epossidica bicomponente, fillerizzata, priva di solventi ed a media viscosità.
ASPETTO:	colore standart grigio RAL 7023 e 7032 altri colori a richiesta
DENSITA'(20° C):	Comp. I: 1,53 kg/lit. Comp. II: 1,00 kg/lit. Miscela: 1,45 kg/lit.
CONSUMO:	1,5 kg/m ² e 1 mm di spessore.
TEMPO DI IMPIEGABILITA':	ca. 60 min. a 20 °C e una quantità di 1 kg.
TEMPO DI INDURIMENTO:	sensibile alla pioggia per ca. 6 ore, calpestabile dopo 12 ore, resistenza definitiva dopo 7 gg.
TEMPERATURA DI UTILIZZO:	non sotto i + 8° C.
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE DELLA RESINA PURA:	70 N/mm ²
RESISTENZA ALLA FLESSOTRAZIONE:	40 N/mm ²
CONFEZIONI:	12 kg
CONSERVABILITA':	1 anno ca.
STOCCAGGIO:	all'asciutto, al riparo dalla luce solare.

SUGGERIMENTI PER L'IMPIEGO:

Il supporto deve essere solido, pulito, privo di polvere, olio e grassi. Eventuali residui di pitturazioni precedenti vanno asportati completamente. Fessure, crepe e fori devono essere stuccati con IPATOP SM in modo da avere una superficie liscia.

PRIMER: IPAPOX VA (consumo 250 gr/m²)

I due componenti di IPAPOX FB devono essere mescolati molto bene con un mescolatore a rotazione lenta.

Sul primer applicato ca. 8 ore prima ed ancora leggermente appiccicoso viene versato l'IPAPOX FB e tirato liscio con la spatola. Per ottenere dei pavimenti antisdruccevoli cospargere la prima mano con sabbia quarzifera o corindone. Il materiale in eccesso può essere spazzato via dopo l'indurimento. Per fissare meglio lo strato antisdruccevole sulla superficie, si consiglia una sigillatura con IPAPOX FB fillerizzata.

CONSIGLI PER LA VOSTRA SICUREZZA:

La 2° componente di IPAPOX FB è irritante.

E' assolutamente indispensabile rispettare le misure di sicurezza indicate dall'associazione professionale dei chimici. Lavorare con guanti ed occhiali di protezione. Evitare il contatto del prodotto con la pelle.

Lavare eventuali schizzi con tanta acqua e consultare un medico.

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI:

Ammoniaca 10%	+
Benzina	+
Liquido per freni	-
Candeggina 1:1	+
Gasolio	+
Acido acetico fino al 5%	+
Etanolo	0
Olio combustibile	+
Olio idraulico	-
Isopropanolo	0
Potassa caustica fino al 10%	+
Acido lattico fino al 5%	+
Olio minerale	+
Acido fosforico fino al 10%	+
Acido muriatico fino al 10%	+
Soluzione saponata	+
Acido solforico fino al 20%	+
Olio lubrificante	+
Sale antighiaccio in soluzione	+
Xilolo	+

+ Resistente

0 Resistente a breve termine

- Non resistente

Leggenda