

IPAPOX FM/Teer

Materiale da rivestimento per supporti fessurati e per la formazione di giunti ad elasticità permanente

C 8

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

IPAPOX FM/Teer è una combinazione di catrame e resina epossidica bicomponente elastica, priva di solvente ed a bassa viscosità.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

IPAPOX FM/Teer è un materiale di rivestimento ed un anticorrosivo coprente le fessure per calcestruzzo, intonaco, ferro e acciaio. Trova impiego nei settori acque di scarico, costruzioni idrauliche in acciaio, chiuse, impianti portuali e serbatoi per acqua non potabile. E'indicatissimo come rivestimento elastico per pavimenti, corsie destinate alla circolazione di autovetture (ad esempio nei parcheggi coperti) nonché come rivestimento di mastice d'asfalto. E'un materiale colabile per giunti di dilatazione e giunti di lavoro nell'edilizia nonché per giunti parziali in capannoni industriali, stalle ed impianti di depurazione nonché in tutti i settori in cui si richiede un'elevata resistenza agli agenti chimici, all'invecchiamento, all'acqua marina, abbinata ad un'elevata resistenza alla radice.

AZIONE (proprietà):

Dopo l'indurimento, IPAPOX FM/Teer forma un materiale di rivestimento e per giunti ad elasticità permanente contraddistinto dalla sua resilienza durezza e resistenza all'usura, agli agenti chimici ed ai carburanti. E'perfettamente resistente ai raggi UV, mantiene la sua elasticità anche a basse temperature, ha una buona resistenza alla radice ed inibisce la crescita di biocidi (sic).

DATI TECNICI:

COMPOSIZIONE:	Combinazione di catrame e resina epossidica bicomponente
ASPETTO:	Nero
DENSITA' (+20°C):	Componente I: 1,12 Kg/lit Componente II: 1,07 Kg/lit Miscela: 1,1 Kg/lit
RAPPORTO DI MISCELAZIONE:	Componente I/Componente II
Parti in peso	1 : 1
Parti in volume	1 : 1
TEMPO DI IMPIEGABILITA':	60 minuti circa a + 20°C per 1 Kg. di miscela
TEMPERATURA DI UTILIZZO: (temp.del materiale da trat.)	non inferiore a + 10°C
TEMPO DI INDURIMENTO (+20°C):	calpestabile dopo 24 ore, resistenza definitiva dopo 7 giorni
DUREZZA SHORE-A:	40 circa
DILATABILITA' PRATICA:	15% circa
STOCCAGGIO:	All'asciutto, al riparo dalla luce solare diretta
CONSERVABILITA':	1 anno in confezione integra
CONFEZIONI:	Bidoni di latta da 10 Kg. e 20 Kg

SUGGERIMENTI PER L'IMPIEGO:

I componenti I e II vanno mescolati accuratamente ed in maniera omogenea tramite un agitatore a rotazione lenta.

RIVESTIMENTI:

Il supporto deve essere solido, privo di polvere, olio e grasso. Applicarvi una mano preliminare di IPAPOX VA. Dopo un tempo di essiccazione di almeno 6 ore (a + 20°C), applicare IPAPOX FM/Teer tramite pennello, frattazzo o rullo in almeno due passate, la seconda delle quali dopo 24 ore. Consumo: 400 g/mq circa per ogni mano. Secondo l'uso richiesto, sull'ultimo strato ancora appiccicoso di IPAPOX FM/Teer può essere sparsa della sabbia quarzifera di granulazione tra 0,7 e 1,2 mm. La sabbia in eccesso può essere spazzata via dopo 48 ore circa. Se è richiesta invece una maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche, la superficie cosparsa di sabbia va rivestita con IPAPOX B/CE, 300 g/mq circa.

PASTA SPATOLABILE FLUIDA:

Mescolare IPAPOX FM/Teer con sabbia quarzifera e 1-2% di IPATIX fino ad ottenere la consistenza desiderata; distribuire con la spatola.

COSTRUZIONE PER GIUNTI:

Introdurre il materiale di sostegno (profilo circolare) in maniera da limitare la profondità del giunto a 2/3 al massimo della sua larghezza. I lati del giunto vanno trattati con una mano di IPAPOX VA, lasciata essiccare per 2 ore circa (a 20°C). Si introduce poi IPAPOX FM/Teer con l'aiuto dell'apposito recipiente oppure di un estrusore a vite IPA.

ATTENZIONE:

Per la pulizia di attrezzature di lavoro e macchinari, usare il detergente IPAPOX.

CONSIGLI PER LA VOSTRA SICUREZZA:

Il componente II di IPAPOX FM/Teer 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. Per meglio proteggere le mani, applicare ad esse una crema protettiva. Lavare eventuali schizzi sulla pelle e negli occhi immediatamente con abbondante acqua, poi recarsi tempestivamente dal medico.

TABELLA DEL CONSUMO DEL MATERIALE:

Larghezza del giunto in mm	Profondità del giunto in mm	Consumo in ltr	Consumo in Kg
5	5	0,025	0,03
10	10	0,100	0,11
15	15	0,225	0,25
20	15	0,300	0,33
25	20	0,500	0,55
30	20	0,600	0,66
40	30	1,200	1,32
50	35	1,750	1,93

Consumo medio per il fondo IPAPOX VA 20 g per ogni metro lineare di giunto.

Le nostre note tecniche scritte ed i nostri consigli a viva voce intendono darVi una mano nel Vostro lavoro. Sono tuttavia dei suggerimenti non vincolanti. Le descrizioni dei prodotti non contengono alcuna affermazione su eventuali responsabilità in caso di danni. Qualora vi fosse comunque una responsabilità da parte nostra, essa si limita al valore della merce fornita ed utilizzata.