

EPOTAR 40

RIVESTIMENTO EPOSSI-IDROCARBONICO BICOMPONENTE
ESENTE DA SOLVENTI PER LA PROTEZIONE DI
MANUFATTI IN CALCESTRUZZO E ACCIAIO



EPOTAR 40 è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche senza solventi. **EPOTAR 40** possiede ottime caratteristiche d'impermeabilità, elasticità e flessibilità. **EPOTAR 40** è tra i prodotti più impiegati per trattamenti impermeabilizzanti e protettivi a freddo di manufatti in calcestruzzo e metallo.

VANTAGGI

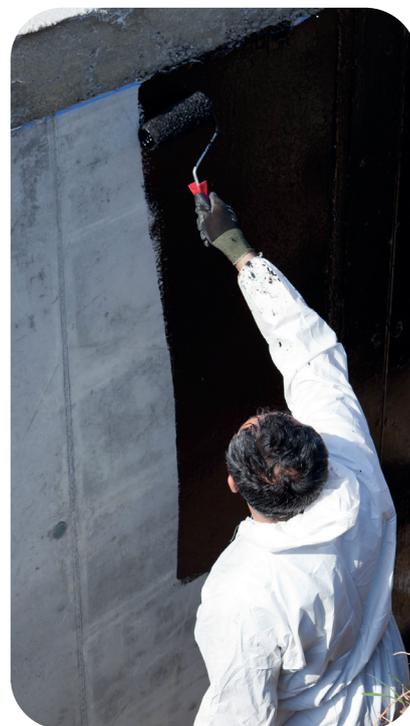
EPOTAR 40 è un rivestimento bicomponente epossidico-idrocarbonico per la protezione di manufatti in calcestruzzo. Le caratteristiche del prodotto sono:

- ✓ **Elevata elasticità** : I rivestimenti realizzati con **EPOTAR 40** sono caratterizzati da elevata elasticità e flessibilità.
- ✓ **Elevata adesione al calcestruzzo**: **EPOTAR 40** ha un'ottima capacità di adesione al calcestruzzo e all'acciaio.
- ✓ **Elevata resistenza ai cicli di gelo-disgelo**: Le caratteristiche di adesione e di elasticità di **EPOTAR 40** si preservano anche a seguito se il rivestimento è sottoposto a cicli di gelo-disgelo.
- ✓ **Resistente agli idrocarburi**: **EPOTAR 40** è resistente e impermeabile ad oli, benzine, kerosene e ai carburanti per autotrazione in genere.
- ✓ **Ottima resistenza chimica e all'usura**: **EPOTAR 40** è dotato di elevata resistenza all'abrasione e all'aggressione chimica.
- ✓ **Facilità di applicazione**: **EPOTAR 40** si applica facilmente a pennello, a rullo o a spruzzo.

CAMPI DI IMPIEGO

Con **EPOTAR 40** si realizzano con facilità rivestimenti continui impermeabili e flessibili ideali per:

- ✓ Impermeabilizzazione protettiva di vasche, depuratori, tubazioni fognarie, strutture immerse o soggette a bagnasciuga in acqua dolce e di mare, galleggianti, oleodotti, condotte forzate.



© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

MODALITÀ D'USO

PULIZIA DEL SUPPORTO

- ▶ **Rimuovere tutte le parti incoerenti** di calcestruzzo dall'area interessata al ripristino, compreso il lattime di boiaccia attraverso scalpellatura meccanica o idrolavaggio avendo cura di non danneggiare le strutture.
- ▶ **Eliminare macchie, efflorescenze o impregnazioni** di olio grassi, vernici, calce, polvere, sporco, ecc.
- ▶ **Eliminare ogni traccia di polvere, sporco o qualsiasi residuo che possa costituire interfaccia di distacco con il rivestimento.**

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- ▶ **Irruvidire la superficie** con mezzi meccanici quali bocciardatrici, scalpellatrici, o idrodemolizione (quest'ultima non provoca lesioni al supporto ed è consigliata per superfici estese) raggiungendo il calcestruzzo sano e compatto per favorire l'adesione tra malta e supporto.
- ▶ **Eventuali buchi, fessure, crepe o irregolarità** evidenti devono essere ripristinati (con **EPOMALT/EP FIX**).
- ▶ In caso di supporto poroso per evitare la formazione di bolle nel film di **EPOTAR 40** applicare 50 g/m² di **WEPOX PRIMER** in qualità di impregnante e saturante del supporto.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

I componenti di **EPOTAR 40** vengono forniti in due contenitori separati.

A – formulato base

B – indurente

Entrambi devono essere mescolati a fondo, ciascuno nel proprio contenitore. Evitare di prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per scongiurare eventuali errori nel rapporto che causerebbero un mancato od incompleto indurimento. Miscelare l'intero quantitativo del componente A con il componente B. La miscelazione deve essere protratta per 6-8 minuti sino ad ottenere una perfetta omogeneità dei componenti.

POSA IN OPERA

Una volta effettuata accuratamente la miscelazione si può procedere alla posa di **EPOTAR 40**. Dopo l'applicazione del PRIMER, e comunque entro e non oltre le 24 ore, stendere **EPOTAR 40** a rullo, a pennello o a spruzzo, puro o diluito. I consumi variano da 150÷350 g/m² per mano a seconda del tipo di supporto. Per ottenere buone protezioni lo spessore minimo applicato non dovrà mai essere inferiore a 150 µm, mentre quello massimo non supera di norma i 600 µm. **EPOTAR 40** non tollera repentine variazioni termiche, al di sopra dei 50°C.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

EPOTAR 40 è confezionato in:

- fustino da 5 kg + fustino da 5 kg
- fustino da 10 kg + fustino da 10 kg

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
ASPETTO	liquido viscoso	liquido viscoso
DENSITÀ - EN ISO 2811	1,8 kg/l	1,9 kg/l
CONFEZIONI	fustino da 5 kg fustino da 10 kg	fustino da 5 kg fustino da 10 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi	12 mesi

SPECIFICHE APPLICATIVE 20°C - 50% U.R.

COLORE DELL'IMPASTO	Nero
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	1:1
PESO SPECIFICO IMPASTO - EN ISO 2811	1,85 kg/m ³
RESIDUO SECCO	100%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +10 a +35°C
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	U.R. 80-95% (atmosfera umida): ca. 63°C U.R. 30-40% (aria secca): ca. 105°C
CONSUMO	250 ÷ 350 g/m ² per mano in funzione del supporto 500 g/m ² (minimo consigliato)
LAVORABILITÀ - UNI EN ISO 9514	120 minuti ca. (a +20°C e 50% U.R.)
FUORI TATTO	24 ore ca (a +20°C e 50% U.R.)
INDURIMENTO COMPLETO	7 gg ca.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI 20°C - 50% U.R.

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	PRESTAZIONI PRODOTTO
ADESIONE SU CALCESTRUZZO - UNI EN 1542	> 1,5 MPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	60-70%

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.