



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione

Dal Progetto al Cantiere



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

ELASTOBIT-tec EP/finish

EPRBC - Elastomeric Polymeric Reactive Bituminous Complex

RIVESTIMENTO IMPERMEABILE A BASE DI EPRBC CON ELASTOMERI IN EMULSIONE ACQUOSA

Descrizione ELASTOBIT-tec EP/finish è un impermeabilizzante a freddo, a base di **EPRBC** con altissima percentuale di elastomeri ed additivi per resistenza agli U.V. ed alle aggressioni ambientali fino a -20 °C ed oltre.

Consente l'ottenimento di un rivestimento continuo con elevate elasticità, prestazionalità alle varie temperature, adesione elevata ad ogni supporto.

Indicazioni di impiego ELASTOBIT-tec EP/finish può essere applicato su gran parte dei materiali da costruzione quali:

- Coperture nuove (latero-cemento, materiali isolanti, calcestruzzo, ferro).
- Coperture vecchie e degradate (guaine e vecchi manti asfaltici danneggiati), senza che sia necessaria la rimozione dell'esistente.
- Terrazze, balconi coperture.
- All'esterno di fondazioni, cantine e strutture a contatto con umidità.

Proprietà Non infiammabile, ne tossico. Forma un rivestimento continuo che evita giunti o raccordi nei punti più sollecitati delle strutture. Elevata elasticità anche a bassa temperatura (-20 °C). Eccezionale adesione, permette l'applicazione su gran parte dei materiali da costruzione. La facilità di applicazione a freddo permette risparmio di manodopera ed evita l'uso di particolari attrezzature. Ottima resistenza ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici. Mantiene nel tempo le proprietà di elasticità, impermeabilità ed aggrappo.

Preparazione delle superfici Le superfici dovranno essere ben pulite, sane e prive di sporco. Riparare crepe o buchi con Elastobit-tec EP/finish e con RETEVER. In caso di guaine fessurate o con sbollature, tagliare queste ultime a croce e sollevare i lembi, posare ELASTOBIT-tec EP/finish in strato sottile e riposizionare i lembi. In presenza di superfici vecchie, umide o dove si temono problemi per l'aggrappo, applicare uno strato di ELASTOBIT-tec DR/catio prima della stesura di ELASTOBIT-tec EP/finish.

Metodo d'uso Posare lo strato di ELASTOBIT-tec EP/finish uniformemente a pennello o rullo in ragione di almeno 1-1,5 kg/m². Dove necessario stendere sullo strato fresco di ELASTOBIT-tec EP/finish appena posato dei fogli di RETEVER. Lasciare asciugare la prima mano per almeno 12 ore.

Se necessario posare il secondo strato di ELASTOBIT-tec EP/finish sempre a pennello o rullo.

Nel caso in cui il primo strato di ELASTOBIT-tec EP/finish sia ancora appiccicoso, inumidire leggermente con acqua, per agevolare il transito dei posatori.

Lasciare asciugare il secondo strato il più a lungo possibile prima di transitare (tempo totale di reazione del prodotto: 1-2 settimane, a seconda dell'umidità esterna).



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

Caratteristiche tecniche (tipiche)	Contenuto solido minimo	70%
	Allungamento	900%
	Inalterabile sotto l'azione di raggi ultravioletti ed ozono	
	Inalterabile a variazione di temperatura nell'intervallo tra -20° e 130°C.	
	Percentuale di elastomeri:	15-20%
	Non essicca o fessura nel tempo in presenza di vento, piogge acide o sali.	
	Densità:	1.1. gr/cm ³
	Allungamento a rottura:	1.450% con carico di 5 kg/cm ²
	Resistenza a passaggio di vapore:	540 x 10°C m/sec.
	Allungamento:	a -12°C 800% e a +20° 900%
	Conduktività termica:	0.15 Kcal/m ² h °C.
	Resa:	1 Kg/m ² per mano.

Confezioni Latta da 25 kg

Avvertenze Applicare con temperatura di almeno +5°C. Per applicazioni non specificate in questa scheda tecnica, contattare l'ufficio tecnico.

Istruzioni di sicurezza Leggere attentamente la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione. Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante.

Edizione: 09/2012
Data revisione : 10/2014

Nr. rev.: 3

ELASTOBIT-tec EP/finish
pag. 2/2