



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione

Dal Progetto al Cantiere



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

ELASTOBIT-tec DR/catio

EPRBC - Elastomeric Polymeric Reactive Bituminous Complex

RIVESTIMENTO IMPERMEABILE A BASE DI EPRBC CON ELASTOMERI IN EMULSIONE ACQUOSA

Descrizione ELASTOBIT-tec DR/catio è un impermeabilizzante a base di **EPRBC** di alta qualità ed elastomeri in emulsione acquosa. ELASTOBIT-tec DR/catio consente l'applicazione a freddo su qualunque materiale da costruzione. La base cationica consente ottima adesione anche su superfici umide. ELASTOBIT-tec DR/catio non è infiammabile ed è specificatamente indicato per la reimpermeabilizzazione di manti impermeabili degradati.

Indicazioni di impiego Riparazioni di vecchie impermeabilizzazioni bituminose. Impermeabilizzazioni di balconi e terrazze. Impermeabilizzazione di viadotti e ponti.
Come strato d'aggrappo prima della posa di Elastobit-tec EP/finish, dove è necessario avere aderenza su supporti difficoltosi.

Avvertenze ELASTOBIT-tec DR/catio deve essere applicato con condizioni ambientali adeguate (temperatura $\geq 6^{\circ}\text{C}$ ed umidità relativa $< 80\%$) perché la filmazione può avvenire solo dopo l'evaporazione dell'acqua contenuta per formare un film denso ed omogeneo.
Miscelare prima dell'uso ed applicare con racle gommate, con spazzolone od a spruzzo : con 20°C e 65% umidità relativa la filmazione avviene in circa 10 ore.

Proprietà Semplice applicazione. Elevata elasticità anche a basse temperature. Eccellente adesione su tutti i materiali da costruzione. ELASTOBIT-tec DR/catio a base cationica, consente l'aggrappo su fondi anche umidi. L'applicazione a freddo permette risparmio di manodopera ed è semplice e veloce. La viscosità del materiale consente l'impregnazione di porosità e screpolature delle superfici.

Preparazione delle superfici Le superfici dovranno essere pulite e prive di sporco. Riparare crepe o buchi con ELASTOBIT-tec DR/catio e con RETEVER.

Metodo d'uso ELASTOBIT-tec DR/catio si applica a freddo, direttamente sui supporti, a pennello o rullo. Per grandi superfici ELASTOBIT-tec DR/catio può essere applicato per mezzo di un sistema a spruzzo.
ELASTOBIT-tec DR/catio può essere applicato su supporti umidi, e la rapida asciugatura ne permette l'utilizzo anche con condizioni atmosferiche non particolarmente favorevoli.
ELASTOBIT-tec DR/catio va applicato in uno o più strati per un' incidenza totale di $1-1,5 \text{ Kg/m}^2$.



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione

Dal Progetto al Cantiere



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Caratteristiche tecniche (tipiche)

Contenuto solido :	65%
Densità :	1,03 gr/cm ³
Flash point :	non infiammabile
Inalterabile sino a -18°C	
Allungamento :	1000%

Proprietà prodotto	Normativa	Unità di misura	Specifica	Classe
EMULSIONE				
Viscosità 4 mm 40 °C	EN 12846-1	s	10 - 45	6
Adesione	EN 13614	% coperto	≥ 90	3
Valore rottura	EN 13075-1	nessuno	170 - 230	6
Contenuto legante [100%-contenuto in acqua]	EN 1428	% massa	63 - 67	6
Residuo al setaccio 0.5 mm	EN 1429	% massa	≤ 0.5	4
Prodotto dopo completamento filmazione	EN 13074-1			
Penetrazione 25 °C	EN 1426	0.1 mm	≤ 100	3
Punto rammollimento [Anello & Sfera]	EN 1427	°C	≥ 55	2
Mantenimento elasticità 25 °C	EN 13398	%	≥ 50	4

Confezioni Latte da 25 kg. e fusti da 200 kg su richiesta.

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 : 10/2013

Nr. rev. : 3

ELASTOBIT-tec DR/catio
pag. 2/2