

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO****FT/ATEXP/461**

Revisione 2 del 01/07/2008

Pag. 1/2

**FONDACOAT®****DEFINIZIONE E DESTINAZIONE DEL PRODOTTO**

Il prodotto è un'emulsione bituminosa di bitume e polimeri che risponde alla norma PN-B-24000. Non contiene solventi e non presenta quindi i rischi caratteristici di questi ultimi (accumulo di vapori, infiammabilità, inalazione), rischi che si manifestano soprattutto per utilizzi in atmosfera confinata (luoghi chiusi). Questo prodotto, data la sua composizione, non presenta alcun rischio per il trasporto. L'emulsione viene diluita o utilizzata allo stato puro a seconda della destinazione d'uso:

come **Primer o nero di fondazione**: l'emulsione è diluita nell'acqua

come **impermeabilizzante** viene utilizzata allo stato puro e allo stato puro come impermeabilizzante per pareti verticali di fondazione in calcestruzzo o muratura in cemento intonacata al di sopra della falda freatica, oppure come rivestimento esterno in facciate isolate o non isolate.

**COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE NOMINALI**

Composizione	Bitume, polimeri, agenti disperdenti e addensanti, H <sub>2</sub> O
Colore	Da marrone scuro a nero
Tempo di essiccamento a 20°C	6 ore se utilizzato come primer; 12 ore se applicato allo stato puro in strati da 1 a 1,5mm. Si noti che un'atmosfera molto umida allunga sensibilmente il tempo di essiccamento.
Estratto secco	40%
Densità	1,04

**CARATTERISTICHE MEDIE**

Natura dei tests	Norme	Unità	Valori
Permeabilità su film secco avente con spessore di 1mm	EN 1928	-	OK
Flessibilità a freddo su film secco con spessore di 1mm	EN 1109	-	-5
Allungamento a rottura su film secco con spessore di 1mm	NF T 46 002 H1	%	5
Resistenza alla pelatura membrana bituminosa su cls con il prodotto utilizzato come primer	Pelatura a 90°C 10mm/mn	N / 50mm	75
Tenuta al caldo membrana bituminosa su acciaio con il prodotto utilizzato come primer	Classement FIT /CSTB pendenza 45° a 90°C /giorno	mm	0,4
Tenuta al caldo del film secco spessore 1mm su supporto cementizio	EOTA TR 009 pendenza 90° a 90°C /giorno	mm	0

**CONDIZIONAMENTO E DIVERSI**

	Secchi da 20kg	Secchi da 5 Kg
Numero secchi per bancale camion	18	108
Numero secchi per bancale container	27	125
Numero secchi per bancale legno	27	115

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

FT/ATEXP/461

Revisione 2 del 01/07/2008

Pag.2/2

### GENERALITA' SULLA POSA IN OPERA DEL PRODOTTO

Data la sua natura, il prodotto deve essere applicato in clima secco, la temperatura ambiente e del supporto dovrà essere superiore a 5°C. Le superfici trattate dovranno essere protette dalla pioggia fino all'ottenimento di un "film" secco. Non applicare il prodotto se esiste pericolo di pioggia o gelo nelle ore a seguire.

Per ottenere un completamento delle informazioni consultare la nostra notizia di posa.

Le condizioni generali di utilizzo del prodotto sono definite dagli "standards ZSF".

Le disposizioni costruttive relative alla posa in opera del prodotto sono definite dagli "standards ZTF".

<p>Primer Nero di fondazione</p>	<p>Quando il prodotto viene impiegato come Primer, deve essere diluito nell'acqua in ragione di 1 volume d'acqua per 2 volumi di prodotto puro. La soluzione ottenuta deve essere comunque accuratamente miscelata e usata rapidamente. E' in effetti consigliato di applicare nel corso della settimana che segue la sua preparazione. Occorre prevedere un consumo di circa 0,3 Kg/m<sup>2</sup> (+/- 0,2) di emulsione diluita per metro quadro di superficie trattata. Si noti che il tasso indicato è sensibile alla natura del supporto (porosità e rugosità). Quando il prodotto è utilizzato come nero di fondazione, è generalmente necessario un secondo strato da 0,2 kg/m<sup>2</sup> di emulsione pura. Si fa notare come l'acqua debba essere aggiunta progressivamente e miscelata all'emulsione.</p>
<p>Impermeabilizzante</p>	<p>Il prodotto sarà applicato allo stato puro e spalmato con una spazzola o un rullo. Il tasso di applicazione è generalmente di 3 strati da 1,33 kg/m<sup>2</sup> prima dell'essiccamento (sia 4 kg/m<sup>2</sup>). Ciò permette di ottenere uno strato secco di almeno 2mm. Su supporto irregolare, un primo strato di almeno 1 kg/m<sup>2</sup> dovrà essere applicato, questa disposizione è preferibile per la posa in opera di strati molto spessi e molto lunghi a essiccare. Ogni strato sarà applicato dopo un completo essiccamento dello strato precedente. Il prodotto può ugualmente essere utilizzato in pari quantità per il trattamento delle impermeabilizzazioni esistenti.</p>

### INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

<p><i>Tolleranze</i></p>	<p>I valori medi sono ottenuti da test standard e sono soggetti a variazioni usuali di produzione e sono sottoposti agli scarti abituali di fabbricazione. Degli scarti modesti possono essere constatati, poiché i valori indicati derivano da una media rilevata tra più stabilimenti di produzione.</p>
<p><i>Posa in opera</i></p>	<p>Il prodotto non deve essere applicato senza il nostro accordo su superfici metalliche. In caso di dubbio sulla comprensione del testo relativo alla destinazione e alla posa in opera del prodotto, consultare il nostro servizio tecnico.</p>
<p><i>Modifiche</i></p>	<p>La nostra società si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto in funzione dell'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche di produzione. Contattate il nostro servizio tecnico al fine di ottenerne l'ultima revisione.</p>
<p><i>Classificazione pericoli</i></p>	<p>Il prodotto è classificato come non pericoloso secondo la regolamentazione internazionale dei trasporti (ADR, RID IATA e RTMDR);</p>
<p><i>Informazioni aggiuntive</i></p>	<p>Questo documento è esclusivamente una scheda tecnica. Per qualunque tipo di sistema impermeabilizzante consultate preventivamente il nostro Servizio Tecnico. Nonostante il prodotto non sia destrutturato dal gelo, deve essere comunque trasportato a temperature superiori a 5°C e stoccato al riparo e lontano da fonti di calore. E' preferibile utilizzarlo nei 6 mesi che seguono la sua data di produzione. Le informazioni comunicate derivano da tests realizzati nei nostri laboratori, questi valori sono comunicati in buona fede.</p>