



Very  
High  
Durability  
Reinforced  
Concretes

*Dal Progetto al Cantiere*

## WAREP 1009/L

### ADDITIVO IDROFUGO ED ANTIEFFLORESCENZA PER CALCESTRUZZI E MALTE

**CE approved – Certificato n. 1305 - CPD - 0017  
EN 934-2 T9**

**Descrizione** Il WAREP 1009/L è una dispersione acquosa di idrorepellenti e di saponi di metalli alcalino-terrosi con funzioni stabilizzanti e conservanti.  
Il WAREP 1009/L è un prodotto che, distribuendosi nelle microporosità del conglomerato consente l'ottenimento di capillarità idrofobe e, di conseguenza, l'impermeabilità dei manufatti mantenendo inalterata la loro permeabilità al vapore acqueo. Ne consegue un utilissimo effetto antiefflorescenza.

**Indicazioni di impiego** Per l'idrofugazione di cls o di manufatti cementizi in genere.

**Metodo d'uso/ dosaggi** Miscelare il prodotto all'atto del confezionamento nel calcestruzzo.  
**Dosaggio: il prodotto è ad altissima concentrazione di sostanza attiva: 50% di residuo secco.**  
**Il dosaggio utile perciò è molto limitato da 0,2% a 1,5% riferito al peso del cemento.**  
**Il dosaggio utile va determinato possibilmente sulla miscela particolare con prove preliminari.**

Il prodotto può depositare nel tempo: quindi miscelare bene prima dell'utilizzo onde ottenere nuovamente un prodotto omogeneo.

**Avvertenze** Ottenere una perfetta omogeneità compattazione del getto. E' raccomandabile l'utilizzo congiunto dei nostri superfluidificanti della linea TECNOS® nel caso sia necessario contenere il rapporto acqua/cemento a valori adeguati (fino a 0,4 se necessario: consultare all'occorrenza il nostro Ufficio Tecnico).

**Confezioni** Taniche da 5 Kg, 10 Kg e 20 Kg  
Fusto da 120 Kg  
Sfuso autobotte

**Stoccaggio** Il prodotto si conserva per almeno 1 anno se stoccato in luogo asciutto, in confezioni originali e chiuse, con temperature tra +1 °C e +35 °C.

**Specifiche** Il WAREP 1009/L risponde ai requisiti contenuti nella normativa EN 934-2 prospetto T9 e possiede la marcatura CE relativa agli additivi per calcestruzzo. Le sue prestazioni, inoltre, rispondono e superano i limiti imposti da tutte le normative applicabili alla tecnologia del calcestruzzo

<b>Caratteristiche tecniche (valori tipici)</b>	• Sostanza attiva (residuo secco):	ca 50%
	• Peso specifico:	ca. 1,030
	• Aspetto:	dispersione lattiginosa
	• pH:	ca. 11
	• Viscosità 20°C:	ca. 300 MPas
	• Solubilità in acqua:	solubile in tutte le proporzioni

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci 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. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito [www.tecnochem.it](http://www.tecnochem.it) dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.

Data emissione: 01/2006  
Data revisione: 01/2007

Nr. rev.: 1

WAREP 1009/L  
pag. 1/1

**TECNOCHEM ITALIANA S.p.A.**  
24030 BARZANA (BERGAMO) ITALY – VIA SORTE 2/4,  
TEL. \*\*39 035 55.48.11 – TELEFAX \*\*39 035 55.48.16  
E-mail: [info@tecnochem.it](mailto:info@tecnochem.it) - [www.tecnochem.it](http://www.tecnochem.it)