



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

WAM 101 RED

IMPERMEABILIZZAZIONE GIUNTI DI COSTRUZIONE

Descrizione il WAM 101 RED è un waterstop a base di bentonite di sodio naturale e gomma butilica con caratteristica idroespansiva.

- Vantaggi/ caratteristiche**
- il WAM 101 RED è pratico da applicare: sono sufficienti un supporto omogeneo e pulito e la chiodatura con l'ausilio della rete rewam.
 - non necessita di saldature: è sufficiente un accostamento delle teste.
 - non necessita di alloggiamenti, inserimenti nel calcestruzzo fresco o particolari sagomature dei casseri.
 - sigilla in modo deformabile e perenne le riprese di getto e le modeste irregolarità intorno ad esse, grazie alla propria capacità espansiva.
 - l'attivazione è autonoma ed avviene per assorbimento dell'acqua del sito. La differenza tra la massima espansione (6 volte il volume iniziale) e l'espansione effettiva è il serbatoio di sicurezza per l'efficienza nel tempo.
 - Massima resistenza alle sovrappressioni.

Indicazioni di impiego il WAM 101 RED si impiega nelle riprese di getto di strutture interrato dove sia possibile garantirgli un confinamento di almeno 8 cm.

- Metodo d'uso**
- pulire il supporto da sporco e parti incoerenti.
 - collocare il WAM 101 RED al centro del nuovo getto o nel punto di pregetto più opportuno, purché confinato da almeno 8 cm. di cls, e inchiodarlo ogni 30-40 cm. Con l'interposizione della rete rewam.

- Avvertenze**
- lame distanziatrici, ferro d'armo ecc. non devono interpersi tra WAM 101 RED ed il calcestruzzo, lasciando uno spazio di almeno 3 cm. sopra in waterstop.
 - il WAM 101 RED non va utilizzato nei giunti di dilatazione.
 - per applicazioni in aree ad elevato valore di inquinamento o gradiente salino, consultare il laboratorio della Tecnochem Italiana per l'idoneità all'applicazione.

Confezioni cartoni da 30 ml (nr. 6 rotoli da 5 ml) – sezione 20 x 25 mm

| | | |
|---|--|--|
| Caratteristiche tecniche (valori tipici) | • Colore: | rosso |
| | • Densità: | ca. 1,6 kg./l. |
| | • Pressione max di tenuta idraulica in ambiente perfettamente confinato: | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 200 \text{ m}$ dal battente d'acqua) |
| | • Espansione in acqua distillata 7 gg. | > 400% |
| | | L'espansione continua anche dopo i 7 gg. e supera sempre il 500% e, spesso, anche il 600%. |
| • Temperatura applicazione | da -20 °C a + 50 °C | |

Istruzioni di sicurezza 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 dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.

Edizione: 01/2006
Data revisione : 06/2013

Nr. rev.: 1

WAM 101 RED
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 - www.tecnochem.it