

WAM 101

IMPERMEABILIZZAZIONE GIUNTI DI COSTRUZIONE

- Descrizione** il WAM 101 è un waterstop a base di bentonite di sodio naturale e gomma butilica con caratteristica idroespansiva.
- Vantaggi/ caratteristiche**
- il WAM 101 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 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.
 - rimuovere la carta dal WAM 101.
 - collocare il WAM 101 al centro del nuovo getto o nel punto di progetto 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 ed il calcestruzzo, lasciando uno spazio di almeno 3 cm. sopra in waterstop.
 - il WAM 101 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 75,6 ml (nr. 12 rotoli da 6,3 ml) – sezione 11 x 11 ml
cartoni da 50,4 ml (nr. 8 rotoli da 6,3 ml) – sezione 15 x 18 ml
cartoni da 30 ml (nr. 6 rotoli da 5 ml) – sezione 20 x 25 ml
- Caratteristiche tecniche (valori tipici)**
- | | |
|--|---|
| • Densità: | ca. 1,6 kg./l. |
| • Pressione max di tenuta idraulica in ambiente perfettamente confinato: | ≥ 0,6 N/mm ² (≥ 60 m dal battente d'acqua) |
| • Espansione in acqua distillata | > 400% |
| • Temperatura applicazione | da -20 a + 50 °C |
- Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.