



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione

Dal Progetto al Cantiere

WAM 101 HD (High Density)

IMPERMEABILIZZAZIONE DEI GIUNTI DI COSTRUZIONE CON LO SPECIALE WATERSTOP AD ALTA DENSITA' E REATTIVITA'

Descrizione Il WAM 101 HD è un waterstop butilbentonitico (bentonite di sodio naturale e gomma butilica) ad elevatissima densità, reattività e rigonfiamento.

- Vantaggi/ caratteristiche**
- Supercompresso per doppia trafilatura.
 - Supereattivo a contatto con acqua.
 - Rigonfiamento fino all' 800% del suo volume iniziale.
 - Facile da applicare: sono sufficienti un supporto omogeneo e pulito e, data la particolare densità e consistenza, una semplice chiodatura ogni 30 cm.
 - La chiodatura previa interposizione della rete REWAM può essere utilizzata solo nei casi in cui sono previste eccezionali sollecitazioni in fase di getto.

Indicazioni di impiego Per tutte le riprese di getto dove sia possibile garantire un sconfinamento su ambedue i lati del waterstop di almeno 8 cm e dovunque sia utile trarre vantaggio del rapido rigonfiamento a contatto con acqua.

- Metodo d'uso**
- Pulire il supporto da sporcizia e parti incoerenti.
 - Posizionare adeguatamente il WAM 101 HD al centro della sezione di getto, in mezzo alle chiamate dei ferri d'armatura o nei punti di pregetto, comunque con non meno di 8 cm di confinamento su ambedue i lati; fissare poi con chiodi ad una distanza massima di 30 cm (se non necessario per i motivi più sopra indicati: senza rete REWAM).

- Avvertenze**
- Lame distanziatrici, ferri d'armatura ecc. dovranno trovarsi sempre sopra il waterstop a non meno di 3 cm e non devono perciò interpersi tra WAM 101 HD ed il cls.
 - Il WAM 101 HD non può essere impiegato nei giunti di dilatazione.
 - Per applicazioni in aree ad elevato gradiente salino utilizzare il WAM 101 SR.

Confezioni Scatole da 30 ml: n. 6 rotoli da 5 ml/cad. – sezione 18x24 mm

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	• Colore:	grigio opaco
	• Densità:	ca. 1,8 kg./l.
	• Pressione max di tenuta idraulica in ambiente perfettamente confinato:	$\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 60 \text{ m}$ di battente d'acqua)
	• Espansione in acqua distillata:	fino all' 800%: $\geq 100\%$ già dopo poche ore
	• Temperatura applicazione:	da -20 °C a + 50 °C

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