



# WATERSTOP G/20.10

## Joint Waterstop en caoutchouc hydro-expansif

**DESCRIPTION**

Joint d'étanchéité Waterstop, à base d'un mélange spécial de caoutchoucs naturels et synthétiques et d'agents hydrophiles, hydro-expansifs: au contact de l'eau, son volume augmente jusqu'à plus de 5 fois par rapport à sa taille d'origine.

**DOMAINES D'APPLICATION**

Réalisation de reprises de coulée et de raccords ayant une étanchéité sûre et permanente.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- poids spécifique (kg/dm <sup>3</sup> à 20°C) (ASTM) .....	1,54
- allongement (%).....	376
- dureté(duromètre Shore A) .....	63,6
- résistance à la traction (kgf/cm <sup>2</sup> ) .....	67
- expansion dans l'eau potable à 30 jours (%) .....	600
- résistance au vieillissement JIS K 6301 .....	> 90%
- résistance au rayonnement solaire .....	positive
- résistance en milieu alcalin .....	positive

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU SYSTÈME**

WATERSTOP G/20.10 est une bande d'étanchéité dont la mise en place est simple et facile, qui ne demande pas de préparation particulière des supports, des logements préformés, etc...; elle est simplement fixée par rivetage ou au moyen du mastic hydro-expansif en cartouche FLEX GASKET, dans le cas de surfaces particulièrement irrégulières ou rugueuses.

**MODALITÉS D'UTILISATION**

WATERSTOP G/20.10 doit être étendue sur le plan de pose (précédemment lissé le plus possible au moment de la coulée), normalement représenté par l'axe médian de la section de la reprise de coulée, après avoir éliminé avec soin les parties friables, incohérentes, pulvérulentes, etc...; sa fixation s'effectue par rivetage: un rivet en acier tous les 25 cm environ; l'étanchéisation des jonctions est assurée par simple juxtaposition et non par superposition des extrémités; le positionnement doit garantir une couverture de 10 - 12 cm par le béton, afin de limiter l'action expansive générée par l'hydratation.

**PRÉCAUTIONS**

Dans le cas de nappes d'eau agressives ou à forte teneur saline, effectuer des essais d'expansion préalables. Pour toute autre information, consulter notre "Service technique".

**CONDITIONNEMENTS**

Boîtes de 80 ml, contenant 4 bobines de 20 ml.

Concernant la conformité et la véracité de ses données, le contenu de la présente fiche n'a de caractère contraignant que s'il est confirmé par l'apposition de notre tampon et de notre contresceau, délivrés à notre siège par le personnel délégué à cette fin. Les non-conformités éventuelles par rapport au texte d'origine ayant trait aux contenus et aux modes d'emploi n'impliqueront aucune responsabilité de notre société. En outre, étant donné le caractère extrêmement variable des conditions d'application, les indications mentionnées revêtent un caractère purement indicatif; l'utilisateur est donc tenu d'expérimenter préalablement et personnellement nos produits, pour vérifier qu'ils sont bien appropriés à l'usage prévu.