

AQUAZIP ELASTOBAND

FICHE TECHNIQUE

Bande angle entrant / sortant

Bande en « T »

Bande en croix

Bande carrée



Murs intérieurs / extérieurs



Sols intérieurs / extérieurs



En piscine

Composition

La bande et les accessoires d'AQUAZIP ELASTOBAND sont des membranes résistantes aux alcalis, composées d'un substrat en élastomère thermoplastique, imperméable, résistant au vieillissement, revêtu des deux côtés de deux couches de textile in-tissé en polypropylène, assurant une bonne adhérence avec l'imperméabilisation utilisée pour la mise en œuvre.

La bande AQUAZIP ELASTOBAND est perforée latéralement et est extensible en sens transversal et rigide en sens longitudinal.

Conditionnement

- La bande AQUAZIP ELASTOBAND est disponible en largeur de 12 cm et fournie en rouleaux de 50 m
- La Bande en croix, la Bande en « T », l'Angle entrant et l'Angle sortant sont vendus à la pièce et conditionnés dans des boîtes de 25 pièces
- La Bande carrée (dimensions 42,5 x 42,5 cm) est vendue à la pièce et conditionnée dans des boîtes de 25 pièces

Domaine d'utilisation

La bande AQUAZIP ELASTOBAND est utilisée pour raccorder et imperméabiliser des surfaces en angle, par ex. verticales avec horizontales, verticales avec verticales, ainsi que pour réaliser des joints de dilatation élastiques dans les travaux d'étanchéité réalisés avec les produits de la ligne AQUAZIP, tels que les enduits d'imperméabilisation AQUAZIP GE97, AQUAZIP FAST, AQUAZIP FLOOR & WALL, AQUAZIP ONE et AQUAZIP RDY.

Les joints en T et en croix sont raccordés avec les pièces spéciales d'AQUAZIP ELASTOBAND en T et en croix. Les accessoires à angle entrant / sortant d'AQUAZIP ELASTOBAND sont utilisés pour raccorder et imperméabiliser les angles entrants et sortants avec des surfaces verticales et horizontales. Les bandes carrées servent à raccorder les trous des écoulements et des tuyaux aux imperméabilisations AQUAZIP.

Préparation du support

En général, avant de commencer l'application, il faut évaluer les conditions du support qui devra être nettoyé de la poussière, des huiles et des graisses, séché et exempt de remontée d'humidité, exempt de parties friables ou mal ancrées comme les résidus de ciment, etc. En outre, vérifier que le support est mécaniquement résistant, dimensionnellement stable, compact, sec, propre et sans fissurations.

En cas de nécessité de rétablir la dureté en surface du support, poncer avec un disque abrasif jusqu'à obtenir un support résistant ; appliquer ensuite jusqu'à absorption totale notre consolidant PRO-MST pour supports à base de ciment.

Les fissures éventuelles devront être colmatées et scellées de façon monolithique avec notre produit FASSA EPOXY 300, mortier époxy bicomposant, en respectant la méthode décrite dans la fiche technique correspondante.

Si nécessaire, régulariser le plan de pose avec notre produit GAPER 3.30 sur l'épaisseur requise.

Mise en œuvre

Étaler sur les deux côtés de l'arête ou du joint à traiter, une couche d'au moins 1 mm de produit d'imperméabilisation AQUAZIP en laissant libre une bande d'environ 10 mm de chaque côté au niveau des raccords (paroi-sol et paroi-paroi). Appliquer la bande et les accessoires AQUAZIP ELASTOBAND correspondants de manière à faire adhérer parfaitement le textile in-tissé à l'imperméabilisation. Exercer ensuite une légère pression pour favoriser la sortie d'éventuelles poches d'air.

Les jonctions éventuelles (bande-angle, bande-arête et bande-bande) devront être exécutées en faisant chevaucher sur 5 à 10 cm au moins les bandes et en intercalant entre celles-ci une couche d'imperméabilisation AQUAZIP, en prenant soin également de sceller superficiellement le chevauchement avec l'imperméabilisation.

Ci après quelques photos qui illustrent les phases d'application :



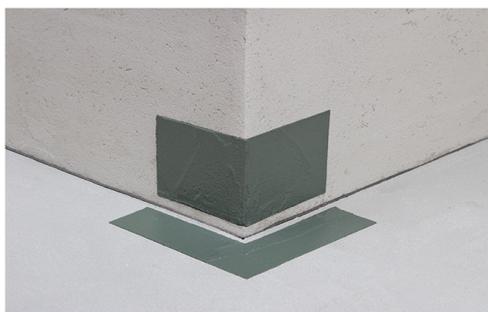
1



2



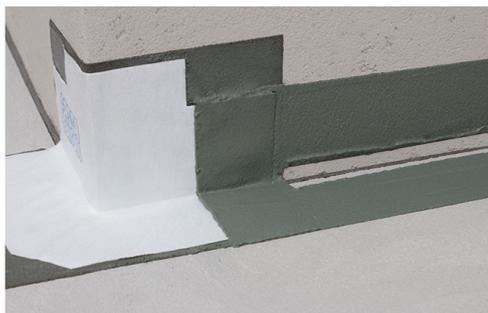
3



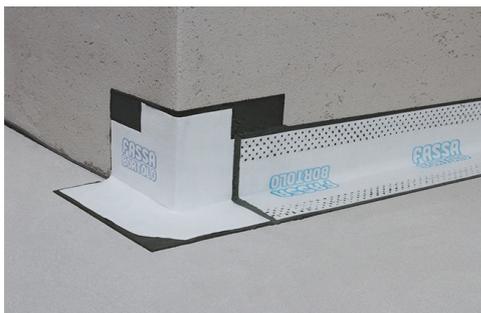
4



5



6



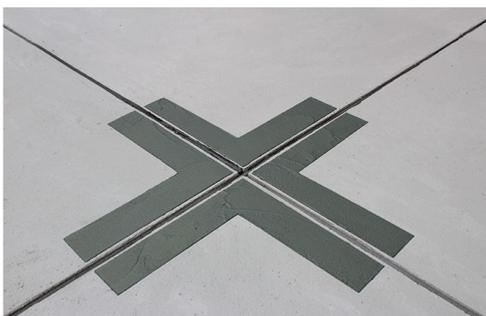
7



8



9



10



11

Recommandations

- La pose devra être effectuée par températures comprises entre +5 °C et +35 °C.
- Pendant la pose des accessoires pour AQUAZIP, éviter la formation de bulles et/ou de plis.
- Ne pas utiliser pour l'imperméabilisation des joints structuraux ; pour ces applications, utiliser FASSA TPE 170.
- Les produits AQUAZIP ELASTOBAND ne peuvent pas être laissés apparents.
- Ne pas utiliser sur des membranes bitume-polymère préfabriquées ou sur des revêtements synthétiques.
- Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique de l'imperméabilisant AQUAZIP choisi pour la réalisation.

Conservation

Si le produit est stocké dans son emballage d'origine dans des locaux frais, secs, à l'abri du soleil, il peut être conservé pendant 24 mois.

Qualité

AQUAZIP ELASTOBAND est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.



Données techniques

Caractéristiques techniques bande AQUAZIP ELASTOBAND

Composition	Substrat : bande élastomère thermoplastique imperméable, résistante au vieillissement
	Revêtement : textile in-tissé en polypropylène des deux côtés du substrat
Couleur	gris
Largeur totale	120 ± 3 mm
Épaisseur	env. 0,66 ± 0,1 mm
Poids de la bande	env. 43,7 g/m (364 ± 75 g/m ²)
Résistance à la température (min/max)	-30 °C / +90 °C
Longueur du rouleau	50 m

Propriétés physiques	DIN	Valeur
Charge de rupture longitudinale	DIN ISO 527-3	120 N / 15 mm
Charge de rupture latérale	DIN ISO 527-3	25 N / 15 mm
Extension longitudinale à la rupture	DIN ISO 527-3	70 %
Extension latérale à la rupture	DIN ISO 527-3	300 %
Résistance à la pression de l'eau	DIN EN 1928 (Méthode B)	≥ 1,5 bar
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	DIN EN 1931	16 m
Résistance aux rayons UV	DIN EN ISO 4892-2	≥ 500 h

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.