

PROCÉDURE D'APPLICATION POUR LE TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION SUR BALCONS

1. PREPARATION DU SUPPORT

- a) Toute trace de saleté doit être éliminée à la brosse pour permettre le contrôle du support et des joints de dilatation.
- b) Contrôlez l'état du support.
- c) Éliminez toute trace de saleté, mousses, laitance, agents de décoffrage, huile, graisses, oxydation, peinture écaillante, en d'autres termes tout ce qui pourrait empêcher l'adhérence, par des moyens mécaniques, de l'eau sous haute pression et des détergents ou une autre méthode appropriée.
Traitez à la brosse métallique les efflorescences et parties écaillantes.
- d) Les carrelages très abîmés doivent être remplacés ou enlevés. Prenez soin que tous les supports à traiter soient propres et secs.
- e) Traitez la surface avec du PP BIOWASH là où il y avait des mousses, algues ou croissances organiques avant le nettoyage. Consommation : max. 8 m²/lit. Laissez sécher.
- f) Réparez les bétons dégradés avec les systèmes de réparations de bétons Flexcrete. En général, le support doit être physiquement en ordre.
- g) Les joints de dilatation défectueux doivent être réappareillés. Enlevez les restes de l'ancien joint et remplacez-le par le PP FLEXIBLE PU SEALANT selon les instructions du fabricant.

2. APPLICATION DU PRIMAIRE

Appliquez le primaire seulement sur un support sec (le taux d'humidité du support à traiter doit être inférieur à 18 % mesuré sur l'échelle de bois d'un Protimeter).

Traitez le support, ceci après durcissement du mastic polyuréthane (48h à 72h en fonction des circonstances atmosphériques), avec 1 couche de BONDING PRIMER (PP PU PRIMER) à raison de 6 - 12 m²/lit. en fonction du taux d'absorption du support et du mode d'application. Laissez sécher. (Le BONDING PRIMER (PP PU PRIMER) est recouvrable après au moins 2 ½ - 3 ½ heures à 20°C).

3. APPLICATION DU REEMAT FLEXITAPE HEAVY DUTY SUR LE JOINT DE DILATATION

Après le séchage du primaire, collez d'abord une bande adhésive d'une largeur de 2,5 cm dans l'axe du joint de dilatation, permettant de créer une zone libre non-adhérente.

Appliquez là-dessus le REEMAT FLEXITAPE HEAVY DUTY 7,5 cm de large en le marouflant dans le DECOTHANE SP encore frais. Maroufflez le ruban librement et sans

PROCÉDURE D'APPLICATION POUR LE TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION SUR BALCONS

tensions dans le produit jusqu'à saturation complète du ruban. Laissez sécher. La consommation du DECOTHANE SP pour maroufler le REEMAT FLEXITAPE HEAVY DUTY 7,5 cm s'élève à max. 10 m.c/lit.

NOTE :

Le REEMAT FLEXITAPE HEAVY DUTY doit déborder d'au moins 25 mm de part et d'autre du ruban adhésif et adhérer solidement au support.

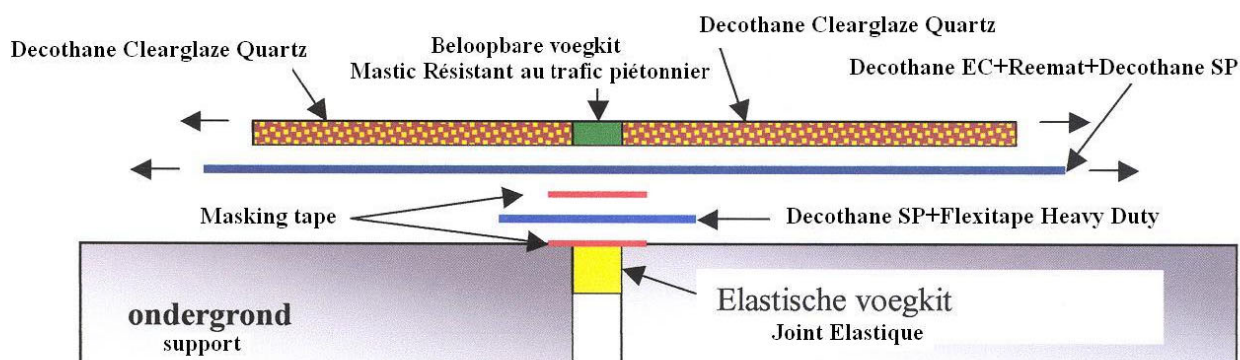
4. APPLICATION D'UNE COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ GÉNÉRALE AVEC LE DECOTHANE SP SUIVANT LES INSTRUCTIONS DU FABRIQUANT

La couche d'étanchéité avec le DECOTHANE SP doit de toute façon être renforcée avec le REEMAT PREMIUM à la hauteur des joints de dilatation. Une bande adhésive de même largeur, que celle initialement placée au-dessus du joint de dilatation doit être collée sur l'axe du joint de dilatation avant d'appliquer la couche d'étanchéité générale.

5. APPLICATION DE LA COUCHE DE FINITION :

Si la finition de la couche d'étanchéité est réalisée avec une couche de granulats de quartz (mortier du DECOTHANE CLEARGLAZE avec des GRANULATS DE QUARTZ colorés, calibres et secs), ce mortier de quartz doit s'arrêter aux limites du joint de dilatation. Le joint en résultant peut être rempli avec un mastic résistant au trafic piétonnier.

6. PRESENTATION SCHEMATIQUE



7. REMARQUES

PENTAGON PLASTICS nv
 Industrierrein "De Prijkels"
 Venecoweg 37 - B-9810 Nazareth (Belgium)
 tél. (09)381.65.00 - fax. (09)381.65.10

PROCÉDURE D'APPLICATION POUR LE TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION SUR BALCONS

- a) Les valeurs de consommations citées sont calculées pour des surfaces planes et non poreuses. Des surfaces irrégulières, poreuses ou ondulées augmenteront évidemment la consommation.
- b) L'arrêt du mortier de granulats de quartz à la hauteur du joint de dilatation se fait par un profil Schlütter (3 mm) collé avec du PP FLEXIBLE PU SEALANT sur la couche d'étanchéité.

A notre connaissance, les informations ci-dessus sont correctes mais pourraient ne pas répondre aux besoins spécifiques des clients. Les questions relatives aux problèmes spécifiques du client doivent être posées par écrit à Pentagon Plastics, afin d'obtenir des informations complémentaires écrites.

Aucune responsabilité peut incomber à Pentagon Plastics en cas d'un non-respect par l'applicateur des prescriptions élémentaires de la mise en œuvre du produit (se trouvant dans les plus récentes publications du CSTC, dans l'UBATC du produit, dans les données techniques) et/ou en cas d'une méconnaissance de phénomènes ou données élémentaires dans la profession (p.e. présence de chlorures dans le béton, etc..)