

Edition : 2013* Conforme à la norme NFP 98-351

DESCRIPTION

La BANDE PODO-TACTILE est un système d'éveil à la vigilance au sol. Dispositif tactile destiné à alerter les personnes aveugles et malvoyantes (PAM) d'un danger imminent sur leur cheminement, tels que :

- Traversées de chaussée
- Bordures de quai ferroviaire
- Volées d'escaliers
- Passages pour piétons
- Arrêts de bus, tram
- Carrefours...

Elles en détectent les reliefs au pied ou à la canne longue.
Ce dispositif s'insère dans le cadre de la loi n°99-756 du 31 Août 1999.

Leur implantation est rendue obligatoire aux abaissés de trottoir des passages piétons lors de travaux sur voirie suite au décret 2006/1657 du 21 Décembre 2006
L'arrêté du 15 Janvier 2007 en précise les modalités.

Au 1^{er} Janvier 2015, l'ensemble des locaux ouverts au public doivent être obligatoirement accessibles aux personnes handicapées. La loi handicap impose aux ERP (Etablissement recevant du public) de répondre aux exigences et aux normes d'accessibilité, en 2015.

L'accessibilité devra être globale entendue au sens large. Les dimensions physiques, intellectuelles et sensorielles devront être prises en compte, sont notamment concernés par d'éventuels travaux ; les passages pour piétons, les feux de signalisation, les postes d'appel d'urgence, les escaliers, les trottoirs.

Toute volée d'escalier comportant au moins trois marches doit répondre aux exigences suivantes :

En haut de l'escalier, un revêtement de sol doit permettre l'éveil de la vigilance à une distance de 0.50m de la première marche grâce à un contraste visuel et tactile. *Arrêté du 1^{er} Août 2006 modifié par l'arrêté du 30 Novembre 2007*

Les gestionnaires ont la responsabilité de maintenir en bon état les BEV. Les reliefs doivent avoir une hauteur d'au moins 3 mm pour pouvoir être détectés sans faille. D'autre part, un décollement ou une déchirure du dispositif peut provoquer un trébuchement ou une chute du piéton.

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE

La BANDE PODO-TACTILE, est fabriquée en résine méthacrylate. Les propriétés de la bande sont :

- **Grande souplesse**
- **Facilité de pose**
- **Non jaunissante**
- **Très bonne résistance à la déchirure, dû à des fibres de renfort**
- **Excellente anti-glissance grâce à la structure des plots**
PV N°ONAG.09.096 du groupe GINGER CEBTP

POUR LE PRINCIPE
D'APPLICATION

CONSULTER LE SITE
DU CERTU :

www.certu.fr

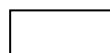
Edition : 2013* Conforme à la norme NFP 98-351

Le coefficient de frottement AFPV est égal à 0.54

Les coefficients de frottement à l'état mouillé doivent être supérieur ou égaux à 0.40 Test SRT et 0.45 Test AFPV selon la norme P98-351.

Encrassement faible

Teintée dans la masse, la **BANDE PODOTACTILE** existe en différents coloris :



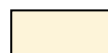
BLANC



NOIR



RAI 7040



RAL 1015



RAL 1023

AUTRE TEINTE SUR DEMANDE
CONTACTER NOTRE SERVICE
COMMERCIAL

- Les côtés sont chanfreinés
- 3 Dimensions au Choix conformes à la norme NFP 98-351 :

PETIT FORMAT : 40 cm de large pour 60 cm de longueur

FORMAT STANDARD : 42 cm de large pur 84 cm de longueur

GRAND FORMAT : 60 cm de large pour 84 cm de longueur

- système de pose : collé (voir mise en œuvre ci-joint)

MISE EN ŒUVRE

SYSTEME COLLE :

Ce système est préconisé en extérieur sur des supports de type :

ENROBE :

Le support doit être propre, sec et exempt de matière non adhérente (poussières, gravillons, graisses, huile etc.)

Les revêtements neufs devront être âgés d'au moins 1 mois et être exempts d'huile de ressuage pour permettre l'application.

BETON :

Après être assuré que le support est propre, sec et exempt de matières non adhérentes (poussières, gravillons, graisses, huile, etc.)

Pour la **chape neuve** laisser au minimum **3 semaines de séchage**.

1/ Faire un grenailage ou ponçage diamant.

2/ Appliquer une couche de **3S MONOPRIM** au rouleau (environs 400g/m²)

LES ETAPES D'APPLICATION :

1/ Implanter et délimiter la zone d'application sur votre support à l'aide de bande cache. Laisser environs 5 mm de vide, entre le bord interne de la bande cache et le bord de la bande podotactile.

2/ Mélanger avec un malaxeur électrique les deux composants de la **COLLE MTA**

3/ Appliquer le mélange à la spatule crantée (denture de 2.5 mm de haut).

Pour les supports plus ouverts :

Il est conseillé d'utiliser une spatule (denture de 5 mm ou 7 mm de haut) en raison de :

- Pour la BANDE PODOTACTILE 60x84 : **2 à 4Kg/ Bande en fonction du support.**

- Pour le BANDE PODOTACTILE 42x84 : **1 à 3Kg/ Bande en fonction du support.**

- Pour la BANDE PODOTACTILE 40x60 : **1 à 2kg/ Bande en fonction du support.**

4 / Disposer immédiatement la BANDE PODOTACTILE sur la colle.

Effectuer une légère pression de manière à éviter les occlusions d'air et à faire remonter la colle sur les bords et les angles.

5/ Retirer la bande cache et attendre le durcissement complet avant une remise en circulation piétonne.

Edition : 2013* Conforme à la norme NFP 98-351

SYSTEME AUTOCOLLANT :

Ce système est préconisé en intérieur, sur supports parfaitement lisses (carrelage, sol résine, époxy, asphalte, parquet, béton lisse, revêtement souple,...)

LES ETAPES D'APPLICATION :

L'application se fait sur un support propre, sec, parfaitement dépoussiéré.

- 1/ Planter le chantier
- 2/ Retirer l'opercule au dos de la bande
- 3/ Disposer la bande
- 4/ Effectuer une légère pression de manière à éviter les occlusions d'air.
- 5/ Vérifier que les rebords de la bande soient bien adhérents au support.

Sur des supports irréguliers remettre à niveau pour une meilleure adhérence de la **BANDE**.

Ex : Les joints de carrelage devront être comblés avec de la colle à carrelage.

Attendre le séchage complet de la colle avant de poser la **BANDE PODOTACTILE**.

Pour toute application sur un support inhabituel, **veiller contacter notre service technique.**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Emballage : Carton de
10 BANDES pour format 60x84
20 BANDES pour format 42x84
20 BANDES pour format 40x60

Livraison sur palette filmée : 15 cartons pour les formats 42x84 et les formats 40x60
20 cartons pour les formats 60x84.

Stockage :
- 1 an dans son emballage d'origine, non ouvert,
à l'abri de l'humidité et du gel.
- A Température comprise entre 5°C et 30°C

NE PAS MANIPULER EN DESSOUS DE 5°C

POUR LE PRINCIPE
D'APPLICATION

CONSULTER LE SITE
DU CERTU :

www.certu.fr

* Annule et remplace toute fiche antérieure

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.