

**Mastic de scellement et adhésif élastoplastique à base de bitume****Description**

TIXOPHALTE est un mastic élastoplastique, de durcissement neutre, basé sur une composition de haute qualité (thixotrope) modifié en bitume/caoutchouc et contient des additifs, des fillers et d'un solvant non inflammable.

Il adhère et étanchéifie sous nombreuses conditions différentes. Il adhère sur des supports (même sous l'eau) humides et sur la plupart des plastiques, par exemple le polyéthylène.

**Domaines d'application**

- Toit - terrasses: Adhésif pour tous les types de feutres de couverture; notamment les membranes modifiées en bitume SBS et APP. Adapté pour la finition des chevauchements étanche, des connexions et des joints de bords de toit, des cheminées, des coupoles et des douilles pour les tuyaux d'échappement. La fixation des systèmes d'évacuation d'eau de pluie sur le toit.
- Constructions: Convient pour sceller les joints verticaux et horizontaux, sur divers matériaux tels que le béton, la brique ou l'acier. Convient également pour l'adhésion de matériaux de construction courants.
- Applications hydrauliques: Pour l'étanchéité des fissures et des joints dans les cours d'eau, canaux, barrages, ponts et réservoirs en profitant de ses uniques propriétés par temps de pluie et sous-marines.

**Caractéristiques techniques**

Forme:	élastoplastique, mastic de durcissement neutre
Coloris:	noir
Gravité spécial:	1,38 kg/lit à +20°C
Temps de séchage:	1-10 jours
(dépend du support)	

Formation de peau après résistance à l'écoulement:	30 min
(14 jours, 1.5 mm)	
Point d'égoutture:	+ 200°C

Stable à -35°C jusqu'à +110°C  
(en fonction des conditions de charge)

**Mode d'emploi****1. Support**

Un support propre, sec et libre de poussière est recommandé. Pour des applications spéciales et/ou sur des supports humides, un test d'adhérence est conseillé.

**2. Application**

TIXOPHALTE peut être appliqué avec un pistolet à main ou un pistolet à air comprimé. En cas d'utilisation de la cartouche, le bout de l'orifice d'aluminium sur le bec doit être coupé en oblique afin qu'il ait la taille de la bande de TIXOPHALTE souhaitée. Un bec propre est important pour une dose uniforme et une finition lisse. Afin d'obtenir une adhérence adéquate sur un support humide, il est important que la distance entre le support et le bec soit aussi petite que possible et pas plus de 3 mm, de sorte que l'adhérence initiale soit obtenue par déplacement de l'eau. Lorsque des pistolets à air comprimé sont utilisés (pour la saucisse - emballage) le piston et le cylindre doivent être correctement graissés. TIXOPHALTE doit être appliqué en bandes ou localement, de sorte que le solvant peut facilement s'évaporer. Assurez-vous que la ventilation pendant l'utilisation est adéquate. Le temps d'ouverture et la vitesse de durcissement sont influencés par des facteurs tels que la température, le type de support, le comportement d'absorption des matériaux et l'épaisseur de la couche de TIXOPHALTE appliquée. Immédiatement après l'application de TIXOPHALTE, l'adhérence pour résister à une charge faible est suffisante. La résistance maximale est obtenue après son durcissement par évaporation du solvant complète. La force

# TIXOPHALTE



d'adhérence finale dépend fortement du type et de la nature de liaison. TIXOPHALTE peut être enlevé avec des outils, comme un couteau à palette. Tout résidu peut être nettoyé par dissolution dans un solvant (par exemple le solvant spécial SM-12).

## Consommation

Environ 1,4 kg/lit de volume du joint.

## Conditionnement

- Cartouches de 310 ml.
- Saucisses de 600 ml.

## Durée de vie - Stockage

La durée de conservation est 36 mois en emballage fermé, 12 mois en ouvert. TIXOPHALTE ne doit pas être stocké en plein soleil ou près d'une source de chaleur.

## Remarques

- Contact avec d'huile minérale (essence, kérosène, gasoil) adoucit le produit.
- TIXOPHALTE ne tolère pas la peinture à base de solvant.
- La température ambiante lors de l'application est recommandée de se situer entre +5°C et +40°C.

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**BUREAUX PRINCIPAUX - USINE**  
17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
[www.isomat.eu/fr](http://www.isomat.eu/fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

