

Technický list

# TIXOPHALTE

## Elastoplastický, bitúmenový tmel a lepidlo

### Popis

TIXOPHALTE je elastoplastický, neutrálne vytvrdzujúci tmel na báze (tixotropnej) vysoko kvalitnej modifikovanej bitúmen-kaučukovej zmesi a obsahuje prísady, plnivo a nehorľavé rozpúšťadlo.

Príľne a tesní za rôznych podmienok. Príľne aj na mokrom podklade (aj pod vodou) a aj k väčšine plastov, napr. polyetylén.

### Oblasť použitia

- **Strechy a terasy:**  
Lepenie všetkých typov strešných pásov; vrátane SBS a APP asfaltových modifikovaných izolácií.  
Vodotesná úprava presahov, napojení a spojov strešných hrán, komínov, svetlíkov a komínových puzdier.  
Upevňovanie odvodňovacích systémov na strechu.
- **Konštrukcie:**  
Vhodný na utesneňovanie zvislých a vodorovných škár na rôznych materiáloch, ako betón, tehly alebo oceľ.  
Vhodný tiež na lepenie bežných stavebných materiálov.
- **Hydraulické aplikácie:**  
Na hydroizoláciu trhlín a škár vo vodných tokoch, kanáloch, priehradách, mostoch a nádržiach s využitím svojich jedinečných vlastností v mokrom počasí a pod vodou.

### Technické údaje

Forma:	elastoplastický tmel
Farba:	čierna
Špecifická hmotnosť:	1,38 kg/lit pri +20°C
Doba tvrdnutia:	1-10 dní
(v závislosti od podkladu)	
Vytvorenie povrchovej vrstvy po prietokovom odpore:	30 min
(14 dní, 1,5 mm)	
Bod topenia:	+ 200°C

Stabilný pri -35 až +110°C  
(v závislosti od podmienok zaťaženia)

### Aplikačný postup

#### 1. Príprava podkladu

Odporúča sa čistý, suchý a bezprašný podklad. Pri špeciálnych aplikáciách a/alebo pri aplikácií na mokré podklady sa odporúča skúška príľnavosti.

#### 2. Aplikácia

TIXOPHALTE možno aplikovať pomocou ručnej pištole alebo pomocou pištole so stlačeným vzduchom.

Hliníkové tesnenie tuby sa musí v prednej hubici skosiť tak, aby malo veľkosť požadovanej šírky nanášaného pásu TIXOPHALTE. Čistý dávkovací otvor je dôležitý pre jednotnú dávku a hladký povrch.

Aby sa dosiahlo dostatočného príľnutia na mokré povrchy, je dôležité, aby vzdialenosť medzi podkladom a otvorom bola čo najmenšia, nie viac ako 3 mm, aby sa počiatočná príľnavosť dosiahla vytlačením vody.

Pri použití pištole na stlačený vzduch (pre balenie v črievku), musia byť piest a valec riadne namazaný.

TIXOPHALTE sa musí aplikovať v pásoch alebo bodovo tak, aby sa rozpúšťadlo mohlo ľahko odpariť. Uistite sa, že sa v miestnosti počas používania dostatočne vetrá. Doba spracovania a rýchlosť vytvrdnutia sú ovplyvnené faktormi ako teplota, typ podkladu, nasiakavosť materiálov a hrúbka nanesej vrstvy TIXOPHALTE. Ihneď po aplikácii TIXOPHALTE je materiál schopný odolávať nízkym zaťaženiám. Maximálna sila sa získa po vytvrdnutí odparením rozpúšťadla.

Konečná príľnavosť veľmi závisí od typu a povahy spoja.

Akékoľvek zvyšky možno vyčistiť rozpustením v rozpúšťadle (napr. špeciálne rozpúšťadlo SM-25)

# TIXOPHALTE

---

## Spotreba

Približne 1,4 kg/l objemu spoja.

## Balenie

310 ml tuba

## Skladovanie

36 mesiacov v neotvorenom obale,  
12 mesiacov v otvorenom obale.  
TIXOPHALTE by sa nemal skladovať na  
priamom slnku alebo v blízkosti zdroja tepla.

## Poznámky

- Kontakt s minerálnym olejom (benzín, petrolej, plynový olej) zmäkčuje produkt.
- TIXOPHALTE netoleruje farby na báze rozpúšťadiel.
- Teplota počas aplikácie by sa mala pohybovať medzi +5°C a +40°C.

## SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

**Building Materials, s.r.o.**

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

**www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk**