

## Mastic bituminos elastoplastic, pentru lipire și etanșare, cu aplicare la rece

### Proprietăți

TIXOPHALTE este un mastic elastoplastic pentru lipire și etanșare, cu aplicare la rece, pe bază de bitum modificat de înaltă calitate și de materiale elastomerice. Conține și aditivi chimici, filere speciale și o cantitate mică de solvent neinflamabil. Conferă o elasticitate mare și permanentă, etanșare perfectă (rezistență la prezența permanentă a apei) și o aderență excelentă la o mare diversitate de suporturi, precum și la suporturi umede (chiar și sub apă).

### Domenii de aplicare

- La terase: Reparații generale ale acoperirilor asfaltice (membrane bituminoase), lipirea membranelor bituminoase, lipirea plăcilor termoizolante etc.
- La construcții: Etanșarea rosturilor pe suprafețe verticale sau înclinate, din beton, cărămidă, metal. Adecvat pentru lipirea unor materiale diverse.
- La lucrări hidraulice: Etanșarea rosturilor și fisurilor din canale, jgheaburi etc, precum și etanșarea rosturilor de dilatație sub apă.

### Caracteristici Tehnice

Formă:	mastic tixotrop elastoplastic
Culoare:	negru
Densitate:	1,38 kg/lit la +20°C
Tim de întărire:	1-10 zile, în funcție de suport
Formarea membranei superficiale:	după 30 min
Rezistență la curgere: (curgere 1,5 mm după 14 zile)	> + 90°C
Punct de începere a curgerii: (fluidizare)	+ 200°C

Materialul prezintă stabilitate absolută la temperaturi de la -35°C până la +110°C.

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Se recomandă curățarea cu grijă a suportului (rost deschis) de praful, materiale friabile etc.

#### 2. Aplicarea

TIXOPHALTE se aplică la rece, cu pistolul de mână (ambalaj flacon), cu pistolul cu aer comprimat sau cu șpaclul. Vârful diuzei de evacuare trebuie să fie tot timpul curat, pentru asigurarea unui debit stabil al materialului și a unei suprafețe netede a finisajului.

În cazul aplicării în apă, pentru obținerea unei aderențe bune, este important să se mențină o distanță cât mai mică, de maximum 3 mm, între diuza de evacuare și suport, pentru ca aderența inițială să se obțină prin dislocarea apei.

Timul de prelucrare și timul de întărire a materialului sunt influențate de factori precum temperatura, felul suportului și absorbanta acestuia, ca și de grosimea aplicării.

TIXOPHALTE poate suporta o sarcină ușoară imediat după aplicare. Rezistența sa maximă se dezvoltă după întărire, după evaporarea totală a solventului.

Uneltele pot fi curățate mecanic. Resturile de material pot fi curățate cu ajutorul unui solvent (de exemplu SM-12).

### Consum

Pentru umplerea rosturilor: circa 1,40 kg/lit de volum de rost.

### Ambalaj

- Flacoane de 310 ml.
- Batoane 600 ml.

### Tim de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, în spații răcoroase și uscate, protejate de îngheț.

## Observații

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie de +5°C până la +30°C.
- La contactul cu produse petroliere materialul se poate altera.