



# MAXEPOX<sup>®</sup> THIX

## TIXOTROPNÍ PROSTŘEDEK PRO EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE

- POPIS:** MAXEPOX THIX je přísada ve formě polyetylenových mikrovláken s vysokou hustotou určená pro použití jako zahušťovadlo pro epoxidové pryskyřice.
- POUŽITÍ:**
- Provádění fabionů systémem epoxi.
  - Provádění epoxidových úprav na svislých nebo šikmých plochách.
  - Aplikace pečetících vrstev na podlahách s vícevrstevným systémem.
- VÝHODY:**
- Zvyšuje viskozitu směsí a dovoluje jejich aplikaci jako malty.
- APLIKACE:** **Příprava směsi:** MAXEPOX THIX se dodává připraven k použití. Přidává se do homogenizované epoxidové směsi (A + B). Směs suchého tixotropního prostředku s pryskyřicí lze připravovat ručně nebo elektrickou vrtačkou, opatřenou míchací metlou pro tekuté směsi, za nízkých otáček (maximálně 300 – 400 ot./min). Míchání probíhá po dobu přibližně 2 – 3 minuty až je dosaženo homogenní směsi so do barvy i vzhledu. Zabránit příliš dlouhému míchání, které směs zahřívá, nebo prudkému míchání, které uzavírá vzduch ve směsi.
- Pokud je potřeba připravit epoxidovou maltu, vylije se směs (A + B) + MAXEPOX THIX do čisté nádoby a následně se přidá suchý a čistý křemičitý písek. Směs se opět zamíchá až do její homogenizace.
- Aplikace:** Směs se aplikuje v požadované konzistenci pomocí zednické lžice, zubové stěrky, válečkem nebo gumovou stěrkou v závislosti na použitém systému (úpravy vertikálních nebo šikmých povrchů, fabiony, pečetící vrstva apod.).
- Podmínky aplikace a zrání:** Ověřit si aplikační podmínky a dobu zrání pro každou pryskyřici v příslušném technickém listu).
- Čištění náradí:** Veškeré náradí a pracovní pomůcky se čistí rozpouštědlem, specifikovaným dle druhu pryskyřice, ihned po jejich použití. Po polymeraci lze zbytky výrobků odstranit pouze mechanicky.
- DÁVKOVÁNÍ:** Dávkování MAXEPOX THIX se pohybuje mezi 1% až 3% celkové hmotnosti pryskyřice. Provést předem reprezentativní zkoušky pro stanovení optimálního dávkování přísady podle požadované viskozity a podle realizačních podmínek na stavbě.
- DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:**
- Respektovat doporučené dávkování přísady v daném rozsahu hodnot.
  - MAXEPOX THIX a kamenivo určené pro směs musí být suché.
  - Nepřidávat MAXEPOX THIX přímo do složek A nebo B nebo do kameniva.
  - Pro jakoukoliv aplikaci nespécifikovanou v tomto technickém listu nebo pro další informace se obraťte na naše Technické oddělení.
- BALENÍ:** MAXEPOX THIX se dodává v kovových nádobách o obsahu 1,5 kg.
- SKLADOVÁNÍ:** Nevykazuje žádnou degradaci v čase, přesto se doporučuje skladovat výrobek v originálním uzavřeném a nepoškozeném obale. Skladovat ve větraných a suchých skladech chráněných před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením, při teplotách vyšších než 5°C.
- BEZPEČNOST A HYGIENA:** MAXEPOX THIX není svým složením toxický nebo žíravý výrobek. Viz Bezpečnostní listy výrobku MAXEPOX THIX. Likvidace výrobku a jeho obalu musí být realizováno v souladu s platnou legislativou. Za likvidaci nese zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

### TECHNICKÁ DATA:

Charakteristika výrobku	
Vzhled a barva	Bílá vlákna
Hustota při 20°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,95
Uvažovaná spotřeba* [% celkové hmotnosti pryskyřice]	1 - 3

\*Spotřeba aditivovaného výrobku se může měnit v závislosti na požadované viskozitě a na realizačních podmínkách na stavbě. Provést zkoušku in-situ pro určení přesné spotřeby.

**ZÁRUKA:**

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A.U. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společností. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.