

# Oxal VP I T thix

## Těsnicí a injektážní šlem

### Vlastnosti výrobku

- tixotropní konzistence
- ze stavebně-fyzikálního hlediska přizpůsoben zdivu z přírodního kamene
- pojivo s vysokou odolností vůči sulfátům dle ČSN EN 197-1
- bez smršťování
- bez obsahu chloridů
- nízkoviskózní
- čerpatelný
- obsahuje vápennou moučku
- pevnost odpovídá maltové třídě M 10

### Oblasti použití

- pro vyplňování a injektáže dutin
- pro injektáž a utěsňování
- pro zpevnění zdiva nezatíženého dlouhodobě vlhkostí

### Pokyny pro zpracování

#### Přípravná opatření

Před začátkem injektážních prací je potřeba posoudit stav stavebního dílu (konstrukce), především rozsah netěsností a jejich stav. Poté je potřeba vypracovat injektážní koncept.

#### Příprava podkladu

Okraje trhlin, příp. stěny dutin musí být zbavené veškerých volných částic, prachu, olejů a jakýchkoliv jiných nečistot.

Nečistoty se odstraní vyfoukáním suchým tlakovým vzduchem bez příměsi olejů.

#### Míchání

Oxal VP I T thix se nasype do čisté vody a za konstantního míchání se rozmíchá na homogenní směs bez hrudek. Pro míchání je nutné použít vhodná vysokorychlostní disolventní míchadla s nuceným oběhem. Alternativně je možné použít čtyřramennou košovou metlu upevněnou do vrtačky (minimálně 800 ot./min).

Není povoleno provádět míchání ručně nebo po částech.

Doba míchání je 3 minuty. Již tuhnoucí materiál se nesmí opětovně zpracovávat ani s vodou ani s čerstvou směsí.

#### Poměr míchání

Viz tabulka technických hodnot. Na jedno balení Oxal VP I T thix s obsahem 30 kg je potřeba cca 15 l vody. Stejně jako u jiných výrobků na bázi cementu se množství přidané vody může lišit.

Z jednoho balení s obsahem 30 kg získáme cca 24 l injektážního lepidla.

#### Injektáž

Viz „Obecné pokyny pro zpracování v systému Oxal“. Injektáž se provádí pomocí injektážní pumpy MC-I 910 (jednosložková membránová pumpa) s nízkým tlakem (max. 8 bar).

Pro injektáž je doporučeno použít pakry bez odporu proudu nebo injektážní hadičky.

## Technické hodnoty Oxal VP I T thix

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	kg : l	cca 30 : 15	Oxal VP I T thix : voda
Teploty pro zpracování	°C	≥ + 5	teplota vzduchu a podkladu
Vydatnost	l	24	na balení
Pevnost v tlaku $\beta_{d28}$	MPa	11,0	

## Vlastnosti výrobku Oxal VP I T thix

Báze	Pojivo s vysokou odolností vůči sulfátům, tras, minerální plnivo
Balení	30 kg papírový pytel
Skladování	Originálně uzavřené pytle lze skladovat v suchu minimálně 12 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.

Vlastnosti výrobku jsou odvozeny od laboratorních zkoušek a mohou se v praxi lišit. Pro určení vhodných technických vlastností pro jednotlivá použití by měly být provedeny předběžné / průkazní zkoušky vhodnosti použití za konkrétních podmínek.

**Poznámka:** Údaje v tomto technické listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 01/17. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.