

# Oxal TKM

## Spojovací malta pro zdivo

### Vlastnosti výrobku

- malta třídy M 5
- upravená voděodolnost a množství mikropórů
- lehké rozmíchání a smáčitelnost
- zvýšená bezpečnost vůči výkvětům a tvorbě skvrn

### Oblasti použití

- ve vnějším a vnitřním prostředí
- na zdění, nanášení omítek, zapravení lokálních poruch, pokládka přírodního kamene
- zvláště vhodný při renovaci památkově chráněných objektů

### Pokyny pro zpracování

#### Příprava podkladu

Nejprve je třeba odstranit starou omítku, zdivo a volné části. Hrany a plochy kamene musí být důkladně očištěny a následně navlhčeny. Je potřeba zohlednit teplotu kamene. Případné nečistoty je třeba odstranit omytím nebo pískováním.

#### Míchání

Oxal TKM se smíchá s čistou vodou za pomoci míchačky s nuceným mícháním, přičemž je potřeba dodržet dobu míchání minimálně 3 minuty. Na jedno balení je potřeba cca 6 – 6,5 l vody. Jedno balení s obsahem pytle 40 kg poskytne 25 l malty. Lze rozmíchávat pouze celé pytle!

#### Zpracování

Rozmíchanou maltu je nutné zpracovat během 2 hodin.

Čerstvě zhotovená plocha se musí ošetřovat; např. by měla být plocha chráněna před rychlým vysycháním (zakrytí PE fólií).

#### Poznámky

Ztuhlá malta se nesmí dále zpracovávat ani s vodou ani s čerstvou maltou. Rozdílné okolní teploty a teploty materiálu ovlivňují průběh tuhnutí.

## Technické hodnoty Oxal TKM

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	kg : l	cca 40 : 6 – 6,5	Oxal TKM : voda
Doba zpracovatelnosti	hodina	cca 2	
Množství čerstvé malty	l	25	na 40 kg pytel
Zrnitost	mm	0 - 4	
Pevnost v tlaku	MPa	5	
Provozní podmínky	°C	+ 5 až + 30	teplota vzduchu a podkladu
Spotřeba u malty	kg/m <sup>2</sup>	cca 18	tloušťka 10 mm

## Vlastnosti výrobku Oxal TKM

Báze	Trasová a vápenná báze
Třída malty	M 5
Balení	40 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 technickém 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 odchylovající 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 06/15. 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.