

# Oxal RF

## Spárovací malta pro opravy přírodního kamene

### Vlastnosti výrobku

- otevřený difúzi vodních par
- vysoká odolnost vůči sulfátům
- bez obsahu chloridů
- vynikající přídržnost na boky spár ve zdivu z přírodních kamenů
- odolný mrazu po vytvrdnutí
- maltová třída M 10

### Oblasti použití

- pro spárování zdiva z přírodního kamene, klinkrů a cihelného zdiva
- obzvláště vhodný pro zdivo s vysokým obsahem sulfátů (např. zdivo obsahující sádro)
- zpracování ručně nebo strojně čerpáním

### Pokyny pro zpracování

#### Příprava podkladu

Smyková pevnost a přilnavost ke kameni je důležitá. Proto musí být nejprve odstraněna stará malta, zdivo a veškeré volné částice. Boční strany kamene důkladně očistit a nakonec navlhčit. Je potřeba zohlednit teplotu kamene. Případné nečistoty odstranit okamžitým omytím nebo pískováním.

#### Míchání

Oxal RF se míchá míchačkou s nuceným mícháním, přičemž je nutné dodržet dobu míchání minimálně 3 minut. Na jedno balení je potřeba cca 6,6 l vody. Jedno balení s obsahem pytle 40 kg poskytne cca 22 l malty. Lze rozmíchávat pouze celé pytle!

#### Zpracování

Na spárování zdiva maltou Oxal RF lze v zásadě použít dvě metody: ruční zpracování a strojní stříkání.

Při strojním stříkání se používá stříkání za mokra (mokry torkret). Při tom se restaurátorská spárovací malta Oxal RF nanáší pomocí vhodné šnekové pumpy nebo pístové pumpy s přívodem tlakového vzduchu na tyčce.

#### Poznámky

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

Ztuhlá malta se nesmí dále zpracovávat ani s vodou ani s čerstvou maltou.

Rozdílné okolní teploty a teploty při zpracování ovlivňují průběh tuhnutí.

## Technické hodnoty Oxal RF

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Zrnitost	mm	0 – 1,2	
Poměr míchání	kg : l	cca 40 : 6,6	Oxal RF : voda
Pevnost v tlaku $\beta_{d28}$	MPa	cca 10	
Podmínky pro zpracování	°C	$\geq + 5$	teplota vzduchu a podkladu
Množství čerstvé malty	l	22	40 kg prášku

## Vlastnosti výrobku Oxal RF

Báze	Trasová a vápenná báze s cementem vysoce odolným proti sulfátům a s křemennými přísadami
Balení	40 kg papírový pytel
Skladování	Originálně uzavřené pytle lze skladovat v suchu minimálně 12 měsíců. Chraňte 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 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 07/12. 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.