

# Oxal TRR

## Minerální tepelně izolační omítka pro energetickou sanaci historických stavebních objektů a hrázděných domů

### Vlastnosti výrobku

- minerální izolační omítka
- zvlášť koncipovaný pro památky, bez obsahu polystyrénu
- pojivová báze: trasové vápno
- minerální lehké přísady dle ČSN EN 13139 a 13055
- vysoká pórovitost (> 60 %)
- strojní nanášení
- skupina malt: T CS I, P I
- otevřený difúzi vodních par

### Oblasti použití

- minerální tepelně izolační omítka pro památkově chráněné, historické stavební objekty
- energetická sanace vnějších fasád
- tepelná izolace vnitřních stěn
- pro zdivo různých typů

### Pokyny pro zpracování

#### Příprava podkladu

Eventuální stávající stará omítka musí být celoplošně odstraněna, stejně tak volné části, staré nátěry, těsnící šlemy, prach, nečistoty, bitumenové vrstvy a podobně. Podklad musí být únosný a zbavený všech vrstev snižujících přídržnost. Silně savé podklady je potřeba připravit se zvláštní pozorností. Hladké podklady je potřeba opatřit prostřikem.

#### Zpracování

Oxal TRR se na zvlhčený podklad nanáší strojně nástřikem v jedné vrstvě do 40 mm. Lze zpracovávat běžným omítacím strojem na jemné omítky s domíchávačem. Při vícevrstevném nanášení musí být předchozí podkladní vrstva vodorovně vyškrábána zubovým kartáčem. Po dosažení dostatečné pevnosti (minimálně 6 dní) je možné v závislosti na místních podmínkách aplikovat další vrstvu omítky. Celková možná tloušťka omítky činí 80 mm.

Povrch nanesené omítky je možné v závislosti na požadované struktuře povrchu upravit pomocí nesavého pěnového hladítka.

#### Další informace

Pro ochrannou vrstvu se smí použít pouze vápenné šlemy a jemné omítky s odpovídající pevností. Nejdříve po 9 – 12 týdnech lze na povrch aplikovat minerální nesmršťující se barevný systém, např. vápennou barvu.

Čerstvě aplikovanou maltu je nutné během fáze tuhnutí chránit před rychlou ztrátou vlhkosti a vysušením (slunce, vítr, vysoké teploty). Aplikace je možná pouze při teplotách vzduchu a podkladu > 5 °C.

**Technické hodnoty Oxal TRR**

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Zrnitost	mm	0 – 2	
Dávkování vody	l	cca 7 – 8	na balení
Vydatnost	l	1 kg = 1,9 l	mokrý malta
Pevnost v tlaku	MPa	≥ 1	po 28 dnech
Doba zpracovatelnosti	hodina	1	při + 20 °C / 65 % relativní vlhkosti vzduchu
Teplota pro zpracování	°C	+ 5 až + 30	teplota vzduchu a podkladu
Tepelná vodivost $\lambda$	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	cca 0,09	po 28 dnech

**Poznámky k produktu Oxal TRR**

Vlastní kontrola	ČSN EN ISO 9001
Balení	12 kg papírový pytel
Skladování	Originálně uzavřené pytle lze skladovat v suchu minimálně 12 měsíců. Chránit před mrazem!

**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 07/15. 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.