

# EX THERM MO jádrová omítka

## Použití:

Směs je určena pro dvouvrstvé omítky, vnitřní i vnější o tloušťce 10 – 25 mm. Je vhodná pouze pro ruční zpracování. Omítka je vhodným podkladem pro EX THERM MO ŠTUK.

## Technické údaje:

Spotřeba materiálu při tl. vrstvy 10 mm (kg/m <sup>2</sup> ):	18
Spotřeba materiálu při tl. vrstvy 15 mm (kg/m <sup>2</sup> ):	27
Spotřeba materiálu při tl. vrstvy 20 mm (kg/m <sup>2</sup> ):	36
Spotřeba materiálu při tl. vrstvy 25 mm (kg/m <sup>2</sup> ):	45
Spotřeba záměsové vody na jeden 25 kg pytel (l):	cca 6,5
Zrnitost směsi v (mm):	0 – 3,1
Doba zpracovatelnosti (h):	3
Faktor difuzního odporu (μ):	max. 20
Pevnost v tlaku po 28 dnech (MPa):	1,5 – 5,0
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech (MPa):	min. 0,7
Přídržnost po 28 dnech (MPa):	min. 0,18

## Expedice:

- v papírových pytlích po 40 kg
- palety EUR po 1,2 t = 30 pytlů

## Technické vlastnosti:

Vápencové písky, vápenný hydrát, cement a hygienicky nezávadné příměsi.

## Příprava podkladu:

Podklad musí být zbavený prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý, nesmí být vodoodpudivý, musí být maximálně rovinný a spáry mezi stavebními dílci musí být vyplněny. Před nanášením omítky je nutné na všechny druhy podkladu provést podkladní postřík cementovou maltou nebo řídkou maltou. Hladké betonové plochy upravit kotvicím nátěrem.

## Rozmíchání tmelu:

K zamísení malty EX THERM MO jádrové omítky se použije pitná voda v poměru 6,5 l vody na 40 kg pytel nebo voda splňující podmínky ČSN 73 2028.

## Zpracování omítky:

Malta se nanese na podklad ručně a srovná latí. Po zavaznutí se povrch malty zatočí.

## Skladování:

Skladovat v suchu, chránit před vodou, vlhkem a mrazem. Při dodržení těchto podmínek je minimální skladovatelnost 6 měsíců od data výroby vyznačeného na pytli.

## Upozornění:

Dodatečné přidávání pojiva a přísad k hotové směsi její prosévání je nepřípustné. Při realizaci je nutné zajistit teplotu prostředí a podkladu v rozsahu od 5°C do +30°C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem např. fasádními sítěmi.

## Bezpečnost práce:

Tmel vytváří po rozmíchání s vodou alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky. Při zasažení očí vymývejte proudem vody a konzultujte s



očním lékařem. Po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným krémem.

- R 36/37/38** Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- R 41** Nebezpečí vážného poškození očí.
- R 43** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- S 2** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 22** Nevdechujte prach.
- S 24/25** Zamezte styku s kůží a očima.
- S 26** Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 36/37/39** Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- S 46** Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Výrobek je „Xi“ – dráždivý, Obsahuje: cement, hydroxid vápenatý**

**Likvidace obalu:**

Likvidace o Likvidace obalů spadá do režimu zákona o obalech v platném znění. Výrobce uzavřel smlouvu o sdruženém plnění s firmou EKO-KOM, a.s., Praha.