

# EX THERM KOTVÍCÍ NÁTĚŘ

(EX THERM adhezní můstek; zpevnění nesoudržných podkladů)

## Deklarace:

- tento technický list platí pro výrobu a použití kotvicího nátěru

## Použití:

- ošetření málo přídržných podkladů (např. sklo) a nesoudržných podkladů před natahováním omítek, před tenkovrstvým lepením a před vyrovnáním podlah samonivelační stěrkou

## Technické údaje:

Přídržnost k podkladu po 28 dnech (MPa)	sklo	min. 0,10
	beton	min. 1,0
	cihla	min. 1,0

## Technické parametry:

Měrná hmotnost	cca 1,3 kg.dm <sup>-3</sup>
Ředění vodou na 1 kg Kotvicího nátěru	omítka 5l
	beton; CP 3l
	monolit 1l
	anhydrit 1l
	sklo 0,5l
Zrnitost směsi	0 – 0,6 mm
Teploty při zpracování	5 - 25 °C
Vydatnost (orientační) z 1kg	cca 3 – 5,5 m <sup>2</sup> (dle savosti podkladu)
Obsahuje	křemičitý písek, pojiva a modifikující přísady

Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

## Vlastnosti produktu:

- vyrovnává různou savost podkladu
- zvýšenou drsností výrazně zvyšuje přídržnost následující vrstvy omítky nebo tmeľů

## Příprava podkladu:

- podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý
- nesmí být mastný se zbytky starých nátěrů (např. asphaltové, syntetické apod.)
- hladké povrchy zdrsnit

## Rozmíchání a zpracování materiálu:

- 1) K rozdělání použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.
- 2) Kotvicí nátěr se s vodou smíchá do řídké hmoty.
- 3) Pro rozmíchání je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Při míchání zabraňte napěnění směsi přimícháním vzduchu tak, že vrtuli míchadla budete držet stále pod hladinou.
- 4) Po 5 minutách se znovu promíchá.
- 5) Kotvicí nátěr se nanáší pomocí štětce.
- 6) Doporučuje se občasné promíchání nátěru při delší době zpracování.
- 7) Doba schnutí je minimálně **12 hodin**.
- 8) Aplikace tmeľu nebo omítky je možná **po 24 hodinách**.

**Upozornění:**

- dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné
- při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat
- teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a vysychání klesnout pod +5 °C;
- údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy a pravidla pro zpracování, tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování

**Expedice a skladování:**

- expedice tohoto produktu probíhá: v plastových vědrech po 5 kg; na paletách EUR 0,3 t, krytých fólií, ve vagónech ČD i auty
- skladovat v suchu, chránit před vlhkem, přímým slunečním svitem a mrazem, na dřevěných paletách a v původním uzavřeném obalu
- při dodržení těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu

**Bezpečnost práce:**

- maltová směs vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs
- při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky
- při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s očním lékařem
- po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem
- další pokyny viz bezpečnostní list výrobku

**Likvidace obalu:**

- prázdný pytel, fólii a nespotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu

**Zajištění kvality:**

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
- ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001

**Ochrana životního prostředí:**

- při výrobě jsou dodržovány zásady ochrany životního prostředí uplatňované v souladu s ČSN EN ISO 14001