

# TermoKleber RS

Lepicí hmota na minerální bázi pro použití za nepříznivých povětrnostních podmínek.

## Charakteristika

### Specifika materiálu

- Velmi dobré lepicí vlastnosti, zejména při nízkých teplotách
- Velmi dobrá přilnavost za vlhka
- Pro použití za chladného vlhkého počasí ( od +1°C až max. +20°C )

### Způsob zpracování

Ručně i strojně.

### Oblast použití

Zpracování v exteriéru i interiéru. Pro aplikaci na všechny minerální a téměř všechny organické podklady. Použití jako lepicí hmota pro fasádní zateplovací systémy *Termo+Styrol Exclusive*, *Termo+Styrol Standard* nebo *Termo+Mineral Standard*.

U kritických podkladů je nutno zkontrolovat vhodnost (vytvořit zkušební plochu).

## Technická data

### Produktová skupina

Lepicí hmota.

### Složení

Podle směrnice VdL – Nátěrové hmoty na stavebách: křemičitan vápenatý, hydroxid vápenatý, polymerový prášek, oxid křemičitý, uhličitan vápenatý, aditiva.

## Parametry

Kritérium	Norma /zkušební předpis	Hodnota	Jednotka
hustota pevné hmoty	EN 1015-10	1,4	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	EN 1015-11	3,7	N/mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>
pevnost v tlaku (28 dní)	EN 1015-11	10,5	N/mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>
dynamický modul pružnosti (28 dní)	TP BE-PCC	6500	N/mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>
nasákavost	ETAG 004	≤ 0,5	kg/m <sup>2</sup>
koeficient nasákavosti w	EN 1015-18	≤ 0,2	kg/(m <sup>2</sup> ·√h)
faktor difúzního odporu μ		≤ 25	–
součinitel tepelné vodivosti λ	EN 1745	0,82 (P=50%)	W/(m.K)
třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	nehořlavý
vydatnost		820	l/t
<sup>1)</sup> g/cm <sup>3</sup> = kg/l <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup> = MPa			
<p>Uvedené charakteristické hodnoty jsou průměrné.</p> <p>Vzhledem k charakteru výrobku se skutečné hodnoty zjištěné v jednotlivých dodávkách mohou mírně lišit. Tato skutečnost však nemá zásadní vliv na vhodnost použití tohoto produktu.</p>			

# TermoKleber RS

Lepicí hmota na minerální bázi pro použití za nepříznivých povětrnostních podmínek.

## Dodávka

**Barevný odstín** Cementově šedá.

## Pokyny pro zpracování

**Podklad** Podklad musí být nosný, čistý a suchý, zbavený volných částic a separačních prostředků. Vhodné jsou také všechny vápenocementové a cementové omítky skupiny CS II až CS IV dle EN 998-1, dále předupravené betonové a železobetonové plochy.

**Příprava podkladu** Odstranění prachu a volných částic omytím tlakovou vodou. Staré drolivé omítkové podklady zpevnit jedním nebo dvěma nátěry penetračního nátěru *TermoPrimer*. Ošetření kritických podkladů doporučujeme konzultovat s dodavatelem.

**Teplota při zpracování** Minimální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je + 1 °C. Maximální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je + 15 °C. Maximální možná relativní vlhkost vzduchu při zpracování je 95%.

**Mísicí poměr**  
4,2 : 1 (hmotnostní)  
1 kg suché směsi.....0,24 l vody  
5 kg suché směsi.....1,2 l vody  
25 kg suché směsi.....6,0 l vody

**Postup při mísení** Do nádoby nalít vodu, přidat ve správném poměru materiál, míchat 2 – 3 minuty míchadlem (cca 200 ot./min), 3 minuty nechat zrát a opět promíchat.

**Doba zpracovatelnosti** Doba zpracovatelnosti je při 7°C max. 60 minut.

**Spotřeba**

- pro lepení tepelně izolačních desek z expandovaného pěnového polystyrénu 4,5 – 6,0 kg/m<sup>2</sup>
- pro lepení tepelně izolačních lamel a desek z minerální vlny 6,0 – 7,0 kg/m<sup>2</sup>
- pro lepení pěnového polystyrénu při nanesení lepidla na stěnu 6,5 – 8,0 kg/m<sup>2</sup>

Udané spotřeby jsou průměrné hodnoty. Skutečná spotřeba závisí na schopnosti pracovníků a konkrétním podkladu.

## Zpracování

### Lepení:

Vrstvu lepidla naneste manuálně nebo strojově na stěnu nebo izolační desku. Zpracování nerezovým hladítkem, popř. zubovým hladítkem a všemi běžnými omítacími stroji.

Při nanášení na desku musí být lepidlo naneseno na minimálně 40% plochy, při nanášení lepidla na stěnu musí být izolační deska nalepena na min. 60% plochy.

U fasádních zateplovacích systémů s keramickým obkladem platí zásadně podíl lepicí hmoty na 60 % plochy desky po přilepení.

Při 15 °C a 75% rel. vlhkosti je další pracovní operace možná po cca 24 – 48 hodinách. Za nepříznivých klimatických podmínek se může technologická přestávka prodloužit až na několiknásobek.

## TermoKleber RS

Lepicí hmota na minerální bázi pro použití za nepříznivých povětrnostních podmínek.

### Ochrana povrchové úpravy

Po nanesení hmoty chránit povrch minimálně 6 - 12 hodin před deštěm (např. folií).

### Čištění nářadí

Okamžitě po použití vyčistit vodou; zaschlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### Skladování

#### Podmínky skladování

Skladujte v suchu.

#### Doba skladování

Nejlepší kvalita v originálním balení do... (viz obal).

Vysvětlení šarže: např. 4520013223

V příkladu je garantována doba skladovatelnosti do konce 52. kalendářního týdne 2004 (1. číslice = koncové číslo roku, 2.+3. číslice = kalendářní týden). Další vysvětlivky viz ceník.

### Zvláštní pokyny

#### Bezpečnost

**Xi**



**Dráždivý**

Podle platné směrnice EU je u tohoto výrobku povinnost značení. Při prvním objednání obdržíte bezpečnostní list EU. Respektujte prosím informace o manipulaci s produktem, skladování a likvidaci.

#### Revizní číslo

TermoKleber RS 04/2016

#### Platnost od

01. 05. 2016

#### Upozornění

K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci s TERMO + holding, a.s.

Informace, popř. údaje slouží k určení běžného účelu, popř. běžné vhodnosti použití.

### Výrobce

**Sto SE & Co. KGaG, Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, SRN**

Výrobce omítek, zateplovacích systémů, materiálů pro sanaci betonu, akustických systémů a barev.

### Dodavatel

**TERMO + holding, a.s., Všebořická 239/9, 400 01 Ústí nad Labem, ČR**

Dodavatel kontaktních zateplovacích systémů a materiálů pro povrchové úpravy fasád, interiérů a sanaci betonu.