

TermoKleber

Lepiaca hmota na minerálnej báze.

Charakteristika

Špecifikácia materiálu	<ul style="list-style-type: none"> • Veľmi dobré lepiace vlastnosti • Veľmi dobrá priľnavosť za vlhka
Spôsob spracovania	Ručne aj strojovo.
Oblasť použitia	<p>Spracovanie v exteriéri aj interiéri. Použitie ako lepiaca hmota pre fasádne zatepľovacie systémy <i>Termo+Styrol Exclusive</i>, <i>Termo+Styrol Standard</i> alebo <i>Termo+Mineral Standard</i>.</p> <p>Pri kritických podkladoch je nutné skontrolovať vhodnosť (vytvoriť skúšobnú plochu).</p>

Technické údaje

Produktová skupina	Lepiaca hmota.
Zloženie	Podľa smernice VdL - Náterové hmoty na stavbách: kremičitan vápenatý, hydroxid vápenatý, polymérový prášok, oxid kremičitý, uhličitan vápenatý, aditíva.

Parametre

Kritérium	Norma /skúšobný predpis	Hodnota	Jednotka
hustota pevné hmoty	EN 1015-10	1,4	g/cm ³ ¹⁾
hodnota pH	VIQP 011 (Sto interní)	11 - 13,5	
pevnosť v ťahu za ohybu (28 dní)	EN 1015-11	3,3	N/mm ² ²⁾
pevnosť v tlaku (28 dní)	EN 1015-11	8,8	N/mm ² ²⁾
dynamický modul pružnosti (28 dní)	TP BE-PCC	7000	N/mm ² ²⁾
koeficient nasiakavosti w	EN 998-1	nenasiakavý	kg/(m ² ·√h)
faktor difúzneho odporu μ		≤ 25	–
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	EN 1745	0,83	W/(m.K)

¹⁾ g/cm³ = kg/l

²⁾ N/mm² = MPa

Uvedené charakteristické hodnoty sú priemerné.


Vzhľadom k charakteru výrobku sa skutočné hodnoty zistené v jednotlivých dodávkach môžu mierne líšiť. Táto skutočnosť však nemá zásadný vplyv na vhodnosť použitia tohto produktu.

*TermoKleber***Lepiaca hmota na minerálnej báze.**

Dodávka	
Farebný odtieň	Cementovo šedá.
Pokyny pre spracovanie	
Podklad	Podklad musí byť nosný, čistý a suchý, zbavený voľných častíc separačných prostriedkov. Vhodné sú aj všetky vápennocementové omietky cementové skupiny CS II až CS IV podľa EN 998-1, ďalej predupravené betónové a železobetónové plochy.
Príprava podkladu	Odstránenie prachu voľných častíc umytím tlakovou vodou. Staré drobné omietkové podklady spevniť jedným alebo dvoma nátermi penetračného náteru <i>TermoPrimer</i> . Ošetrovanie kritických podkladov odporúčame konzultovať s dodávateľom.
Teplota pri spracovaní	Minimálna teplota vzduchu a podkladu pri spracovaní je +5 °C. Maximálna teplota vzduchu a podkladu pri spracovaní je +30 °C.
Miešací pomer	4,5 : 1 (hmotnostní) 1 kg suchej zmesi.....0,22 l vody 4,5 kg suchej zmesi.....1 l vody 25 kg suchej zmesi.....5,5 l vody
Postup pri miešaní	Do nádoby naliať vodu, pridať v správnom pomere materiál, miešať 2-3 minúty miešadlom (cca 200 ot./min.), 3 minúty ponechať zrieť a opäť premiešať.
Doba spracovateľnosti	Pri 20°C cca 60 minút.
Spotreba	<ul style="list-style-type: none">• pre lepenie tepelnoizolačných dosiek z expandovaného penového polystyrénu 4,0 – 4,5 kg/m²• pre lepenie tepelnoizolačných lamiel a dosiek z minerálnej vlny 5,0 – 6,0 kg/m²• pre lepenie penového polystyrénu pri nanosení lepidla na stenu 6,0 – 8,0 kg/m² Uvedené spotreby sú priemerné hodnoty. Skutočná spotreba závisí od schopnosti pracovníkov a konkrétom podklade.
Spracovanie	Lepenie: Vrstvu lepidla naneste manuálne alebo strojovo na stenu alebo izolačnú dosku. Spracovanie nerezovým hladidlom, popr. zubovým hladidlom všetkými bežnými omietacími strojmi. Pri nanášaní na dosku musí byť lepidlo nanesené na minimálne 40% plochy, pri nanášaní lepidla na stenu musí byť izolačná doska nalepená na min. 60% plochy. U fasádnych zatepľovacích systémov s keramickým obkladom platí zásadne podiel lepiacej hmoty na 60% plochy dosky po prilepení. Čerstvú maltu chrániť pred silným nárazovým dažďom, mrazom a rýchlym vyschnutím. Následné vrstvy možno aplikovať až po

TermoKleber

Lepiacia hmota na minerálnej báze.

	úplnom vyschnutí. Pri teplote vzduchu 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu do 65 % je možné pokračovať v ďalších prácach po cca 24 až 48 hodinách. Po nanosení hmoty chrániť povrch minimálne 12 - 24 hodín pred dažďom (napr. fóliou).
Ochrana povrchovej úpravy	
Čistenie náradia	Ihneď po použití vyčistiť vodou; zaschnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky.
Skladovanie	
Podmienky skladovania	Skladujte v suchu.
Doba skladovania	Najlepšia kvalita v originálnom balení do ... (viď obal). Vysvetlenie šarže: napr. 4520013223 V príklade je garantovaná doba skladovateľnosti do konca 52. kalendárneho týždňa 2004 (1-3 číslice v čísle šarže). Ďalšie vysvetlivky pozri cenník. Tento výrobok obsahuje nízky podiel chrománu podľa TRGS 613. Tieto vlastnosti zaručujeme do uplynutia max. doby skladovania. Dbajte prosím na údaje o záručnej dobe skladovania na čísle šarže na obale.
Zvláštne pokyny	
Bezpečnosť	Tento výrobok obsahuje nízky podiel chrománu podľa Smernice EU 2003/53/EC a TRGS 613. Xi  Dráždivý Podľa platnej smernice EU je u tohto výrobku povinnosť značenia. Pri prvom objednaní obdržíte bezpečnostný list. Rešpektujte prosím informácie o manipulácii s produktom, skladovanie a likvidáciu.
Revízne číslo	TermoKleber 01/2013
Platnosť od	01. 01. 2013
Upozornenie	K účelom, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môže výrobok použiť až po konzultácii s TERMO + holding, a.s. Informácie, popr. údaje slúžia k určeniu bežného účelu, popr. bežnej vhodnosti použitia.

*TermoKleber***Lepiaca hmota na minerálnej báze.**

Výrobca**Sto AG, Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, SRN**

Výrobca omietok, zatepľovacích systémov, materiálov pre sanáciu betónu, akustických systémov a farieb.

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

Dodávateľ kontaktných zatepľovacích systémov a materiálov pre povrchové úpravy fasád, interiérov a sanáciu betónov.