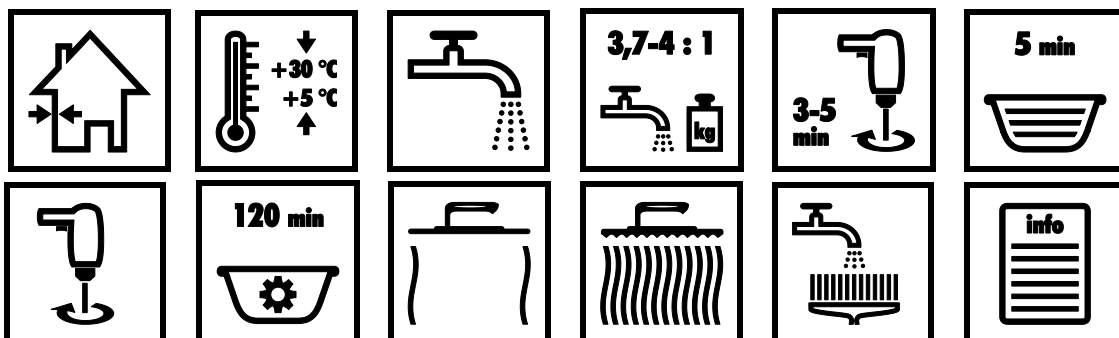


TermoEko

Minerální lepicí a armovací hmota na cementové bázi.



Charakteristika

Specifika materiálu

- Dobrá přilnavost k podkladu

Způsob zpracování

Ručně i strojně.

Oblast použití

Zpracování v interiéru i exteriéru. Použití jako lepicí a armovací hmota pro fasádní zateplovací systémy *Termo+Styrol Eko* nebo *Termo+Mineral Eko*.

Použití na všechny minerální podklady.

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

Technická data

Produktová skupina

Minerální malta.

Parametry

Kritérium	Hodnota	Jednotka
hustota pevné hmoty	1,5	g/cm ³ ¹⁾
přidrženost k betonu	≥ 0,91	N/mm ² ²⁾
přidrženost k polystyrénovým deskám	≥ 0,14	N/mm ² ²⁾
přidrženost k deskám z minerální vlny	≥ 0,09	N/mm ² ²⁾
faktor difúzního odporu μ ³⁾	25 – 60	–
součinitel tepelné vodivosti λ	0,87	W/(m.K)

¹⁾ g/cm³ = kg/l

²⁾ N/mm² = MPa

³⁾ vypočteno z hodnoty s_d a tloušťky vrstvy

Uvedené charakteristické hodnoty jsou průměrné.

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.

TermoEko

Minerální lepicí a armovací hmota na cementové bázi.

Dodávka

Barevný odstín Cementově šedá.

Pokyny pro zpracování

Podklad	Podklad musí být nosný, čistý a suchý, zbavený volných částic a separačních prostředků. Podklad pro armování tvoří izolační desky z pěnového polystyrenu a desky / lamely z minerálních vláken. 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 <i>TermoPrimer</i> . Ošetření kritických podkladů doporučujeme konzultovat s dodavatelem.
Teplota při zpracování	Minimální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je + 5 °C. Maximální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je + 30 °C.
Mísicí poměr	3,7 - 4 : 1 (hmotnostní) 1 kg suché směsi.....0,25 - 0,27 l vody 5 kg suché směsi.....1,25 - 1,35 l vody 25 kg suché směsi.....6,25 - 6,75 l vody
Postup při mísení	Do nádoby nalít vodu, přidat ve správném poměru materiál, míchat 3 - 5 minut míchadlem (cca 200 ot./min), 5 minut nechat odstát a opět promíchat.
Doba zpracovatelnosti	při 20°C cca 120 minut.
Spotřeba	<ul style="list-style-type: none"> • pro lepení tepelně izolačních desek z expandovaného pěnového polystyrenu 4,5 – 5,5 kg/m² • pro lepení tepelně izolačních lamel a desek z minerální vlny 6,5 – 7,5 kg/m² • pro lepení pěnového polystyrenu při nanesení lepidla na stěnu 5,0 – 6,0 kg/m² • pro armování 4,5 – 6,0 kg/m² <p>Udané spotřeby jsou průměrné hodnoty. Skutečná spotřeba závisí na schopnosti pracovníků a konkrétním podkladu.</p>

TermoEko

Minerální lepicí a armovací hmota na cementové bázi.

Zpracování

Doporučená průměrná tloušťka vrstvy při armování 3-5 mm. Uvedená hodnota je orientační. V závislosti na použití (rohy, ostění atd.) se může tloušťka vrstvy výrazně lišit.

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

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

Armování:

Celoplošně *TermoEko* a *TermoGewebe*. Armovací síťovina se musí na stycích o cca 10 cm překrývat. U otvorů na budovách (okna, ostění dveří atd.) je třeba provést diagonální armování.

Zpracování je možné manuálně i strojně. Lze doporučit strojní zpracování (mísení a/nebo čerpání).

Při teplotě vzduchu 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 65 % je možno pokračovat v dalších pracích po cca 24 až 48 hodinách.

Ochrana povrchové úpravy

Po nanesení hmoty chránit povrch minimálně 12 - 24 hodin před deštěm (např. folií).

Čištění nářadí

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

Skladování

Podmínky skladování

Skladujte v suchu a chraňte před vlhkem (max. relativní vlhkost 75%).

Doba skladování

Nejlepší kvalita v originálním balení 6 měsíců od data výroby.

Tento výrobek obsahuje nízký podíl chromanu dle TRGS 613. Tyto vlastnosti zaručujeme do uplynutí max. doby skladování. Dbejte prosím na údaje o zaručené době skladování na číslu šarže na obalu.

TermoEko

Minerální lepicí a armovací hmota na cementové bázi.

Zvláštní pokyny

Bezpečnost

Tento výrobek obsahuje nízký podíl chromanu dle Směrnice EU 2003/53/EC a TRGS 613.

Xi



Dráždivý

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

Revizní číslo

TermoEko 05/2019

Platnost od

01. 06. 2019

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.

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.