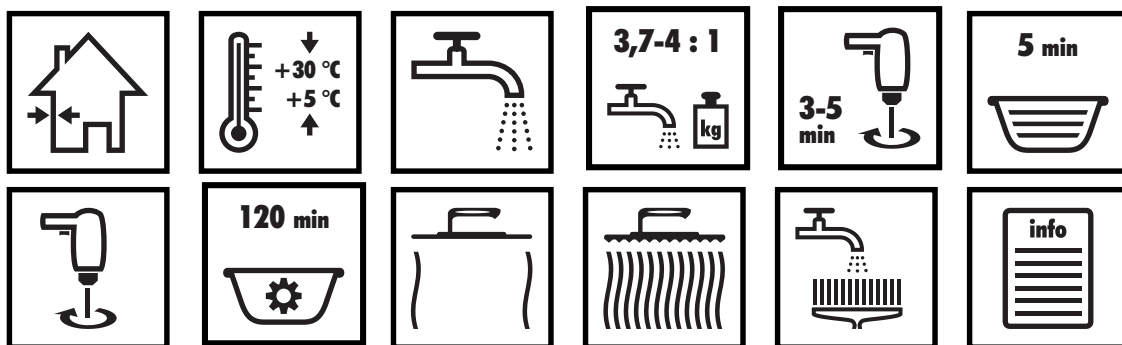


TermoEko

Minerálna lepiaca a armovacia hmota na cementovej báze.



Charakteristika

Špecifikácia materiálu

- Dobrá priľnavosť k podkladu

Spôsob spracovania

Ručne aj strojovo.

Oblasť použitia

Spracovanie v interiéroch aj exteriéroch. Použitie ako lepiaca a armovacia hmota pre fasádne zateplňovacie systémy *Termo+Styrol Eko* alebo *Termo+Mineral Eko*.

Použití na všetky minerálne podklady.

U kritických podkladov je nutné skontrolovať vhodnosť (vytvoriť skúšobnú plochu).

Technické údaje

Produktová skupina

Minerálna malta.

Parametre

Kritérium	Hodnota	Jednotka
hustota pevné hmoty	1,5	g/cm ³ ¹⁾
prídržnosť k betónu	≥ 0,91	N/mm ² ²⁾
prídržnosť k polystyrénovým doskám	≥ 0,14	N/mm ² ²⁾
prídržnosť k doskám z minerálnej vlny	≥ 0,09	N/mm ² ²⁾
faktor difúzneho odporu μ ³⁾	25 – 60	–
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	0,87	W/(m.K)

¹⁾ g/cm³ = kg/l

²⁾ N/mm² = MPa

³⁾ vypočítané z hodnoty s_d a hrúbky vrstvy

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.

TermoEko

Minerálna lepiaca a armovacia hmota na cementovej báze.

Dodávka

Farebný odtieň Cementovo šedá.

Pokyny pre spracovanie

Podklad Podklad musí byť nosný, čistý a suchý, zbavený voľných častíc a separačných prostriedkov. Podklad pre armovanie tvoria izolačné dosky z penového polystyrénu a dosky / lamely z minerálnych vlákien. Vhodné sú tiež všetky vápenno-cementové a cementové omietky skupiny SK II až CS IV podľa EN 998-1, ďalej predupravené betónové a železobetónové plochy.

Príprava podkladu Odstránenie prachu a voľných častíc umytím tlakovou vodou. Staré drobné omietkové podklady spevniť jedným alebo dvoma nátermi penetračného náteru *TermoPrimer*. Ošetrenie 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 3,7 - 4 : 1 (hmotnostný)
1 kg suchej zmesi.....0,25 - 0,27 l vody
5 kg suchej zmesi.....1,25 - 1,35 l vody
25 kg suchej zmesi.....6,25 - 6,75 l vody

Postup pri miešaní Do nádoby naliať vodu, pridať v správnom pomere materiál, miešať 3 - 5 minút miešadlom (cca 200 ot./Min), 5 minút nechať odstáť a opäť premiešať.

Doba spracovateľnosti pri 20°C cca 120 minút.

Spotreba

- pre lepenie tepelnoizolačných dosiek z expandovaného penového polystyrénu 4,5 – 5,5 kg/m²
- pre lepenie tepelnoizolačných lamiel a dosiek z minerálnej vlny 6,5 – 7,5 kg/m²
- pre lepenie penového polystyrénu pri nanosení lepidla na stenu 5,0 – 6,0 kg/m²
- pre armovanie 4,5 – 6,0 kg/m²

Udané spotreby sú priemerné hodnoty. Skutočná spotreba závisí od schopnosti pracovníkov a konkrétnom podklade.

TermoEko

Minerálna lepiaca a armovacia hmota na cementovej báze.

Spracovanie

Odporúčaná priemerná hrúbka vrstvy pri armovaní 3-5 mm. Uvedená hodnota je orientačná. V závislosti od použitia (rohy, ostenia atď.) sa môže hrúbka vrstvy výrazne líšiť.

Lepenie:

Vrstvu lepidla naneste manuálne alebo strojovo na stenu alebo izolačnú dosku. Spracovanie nerezovým hladidlom, popr. zubovým hladidlom a všetkými bežnými omietacími strojmi.

Pri nanášaní na izolačnú dosku musí byť lepidlo nanesené na minimálne 40% plochy, pri nanášaní lepidla na stenu musí byť doska nalepená na min. 60% plochy.

U fasádnych zatepľovacích systémov s keramickým obkladom platí zásadne podiel lepiacej hmoty na 60% plochy dosky po prilepení.

Armovanie:

Celoplošne *TermoEko* a *TermoGewebe*. Armovacia sieťovina sa musí na stykoch o cca 10 cm prekrývať. U otvorov na budovách (okná, ostenia dverí, atď.) je potrebné vykonať diagonálne armovanie.

Spracovanie je možné manuálne aj strojovo. Možno odporučiť strojné spracovanie (miešanie a/alebo čerpanie).

Pri teplote vzduchu 20 ° C a relatívnej vlhkosti vzduchu do 65% je možné pokračovať v ďalších prácach po cca 24 až 48 hodinách.

Ochrana povrchovej úpravy

Po nanesení hmoty chrániť povrch minimálne 12 - 24 hodín pred dažďom (napr. fóliou).

Čistenie náradia

Ihneď po použití vyčistiť vodou; zaschnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky.

Skladovanie

Podmienky skladovania

Skladujte v suchu a chráňte pred vlhkom (max. relatívna vlhkosť 75%).

Doba skladovania

Najlepšia kvalita v originálnom balení 6 mesiacov od dátumu výroby. Tento výrobok obsahuje nízky podiel chrómanu podľa TRGS 613. Tieto vlastnosti zaručujeme do uplynutia max. doby skladovania. Dbajte prosím na údaje o garantovanej dobe skladovania na čísle šarže na obale.

TermoEko

Minerálna lepiaca a armovacia hmota na cementovej báze.

Zvláštne pokyny

Bezpečnosť

Tento výrobok obsahuje nízky podiel chrómanu 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, skladovaní a likvidácii. Skladovať mimo dosahu detí.

Revízne číslo

TermoEko 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 určení bežného účelu, popr. bežnej vhodnosti použitia.

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 sanácií betónov.