

PRODUKTOVÝ LIST

Sika ThermoCoat®-1/3 Mesh Fix

Jednozložkový cementový lepiaci a stierkový tmel pre tepelno-izolačný systém (ETICS)

POPIS PRODUKTU

Sika ThermoCoat®-1/3 Mesh Fix je vhodný na lepenie a stierkovanie izolačných výrobkov v zatepľovacích systémoch a je súčasťou certifikovaných systémov Sika ThermoCoat® CZ eps a Sika ThermoCoat® CZ mw ako vonkajší tepelno-izolačný kompozitný systém ETICS.

POUŽITIE

- Na lepenie dosiek z expandovaného polystyrénu (EPS), polystyrénových dosiek s obsahom grafitu a dosiek z minerálnej vlny (MW)
- Na stierkovanie povrchov v kombinácii s vhodným typom sklotextilnej tkaniny
- Vhodný aj na vyrovnanie stien pod vrchné omietky

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Na lepenie / stierkovanie
- Na vonkajšie a vnútorné prostredie
- Veľmi dobrá spracovateľnosť
- Na cementovej báze
- Vytvrdzuje bez zmršťovania
- Difúzny

OSVEDČENIA/ NORMY

Súčasť certifikovaných zatepľovacích systémov:

- Sika ThermoCoat® CZ eps - ETA 19/0367, Vyhlásenie o parametroch č. 86496696
- Sika ThermoCoat® CZ mw - ETA 19/0364, Vyhlásenie o parametroch č. 72292868
- Sika ThermoCoat® Mineral CZ eps - ETA 19/0365, Vyhlásenie o parametroch č. 10325169
- Sika ThermoCoat® Mineral CZ mw - ETA 19/0366, Vyhlásenie o parametroch č. 11683116
- ETA podľa ETAG 004:2013 použitého ako EAD

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Cement, piesok a vhodné prísady		
Balenie	25 kg vrece		
Vzhľad/ farba	Šedý prášok		
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby		
Podmienky skladovania	Skladovať správne v originálnom, neotvorenom, uzatvorenom a nepoškodenom balení, skladovať v suchu a v krytých skladoch.		
Maximálna veľkosť zrna	0,6 mm		
Prídržnosť	K polystyrénu (po 28. dňoch)	≥ 0,08 N/mm ²	ETAG 004:2013
	K betónu (po 28. dňoch)	≥ 0,25 N/mm ²	
	Po hydrotermálnych cykloch na stene	≥ 0,08 N/mm ²	

Reakcia na oheň Trieda A1

Priepustnosť vodnej pary ≤ 18

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania 5,5 – 6,0 l/25 kg

Spotreba
Lepenie izolačných prvkov cca 3,5 kg/m²
Stierkovanie výstužnej tkaniny cca 3 kg/m²

Spotreba je orientačná a môže sa líšiť v závislosti od drsnosti podkladu.

Hrúbka vrstvy
Lepenie izolačných prvkov 3 - 10 mm
Stierkovanie výstužnej tkaniny 3 mm

Teplota okolitého vzduchu +5°C min. / +25°C max.

Teplota podkladu +5°C min. / +25°C max.

Doba spracovania min. 3 hod.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť suchý, nosný, tvrdý, bez trhlín, prachu a objemovo a vlhkosťne stály.

MIEŠANIE

Na rozmiešanie Sika ThermoCoat®-1/3 Mesh Fix je možné použiť nízkootáčkové elektrické miešadlo s dobou miešania minimálne 2 minúty. Pri miešaní zabráňte napneniu zmesi primiešaním vzduchu tak, že vrtuľu miešadla budete držať stále pod hladinou. Po rozmiešaní sa tmel nechá 5 min. odstáť, znovu sa krátko premieša a môže sa aplikovať.

APLIKÁCIA

Izolačné dosky sa lepia podľa Technologického predpisu Sika ThermoCoat® CZ. Technologická prestávka medzi nalepením dosky izolantu a kotvením hmoždinkami je 1 až 3 dni. Po nalepení izolantu a jeho prikotvení sa naniesie zubovým hladítkom výstužná vrstva súčasne s vkladáním sklotextilnej tkaniny s presahom podľa odporúčenia technologického predpisu Sika ThermoCoat® CZ. Tkanina nesmie byť po realizácii výstužnej vrstvy viditeľná (krytie min. 1 mm a v spojoch min. 0,5 mm). Nanášať penetráciu na výstužnú vrstvu je možné (pri +20°C a 65% relat. vlhkosti vzduchu) najskôr o 48 hodín.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a náradie očistite vodou ihneď po použití. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky

LIMITY

Neprekračujte doporučené množstvo zámesovej vody. Nepridávajte ďalšiu vodu do už namiešanej zmesi v priebehu aplikácie. Nepridávajte cement alebo iný sypký materiál! Čerstvú aj vytvrdenú stierku je nutné

trvalo chrániť pred dažďom, slnkom a silným vetrom vhodnými spôsobmi. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5°C.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna zá-

ruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštvovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list

Sika ThermoCoat®-1/3 Mesh Fix
Október 2020, Verzia 01.02
021830101000000020

SikaThermoCoat-13MeshFix-sk-SK-(10-2020)-1-2.pdf

