

Technický list - Obkladové pásy Trend.

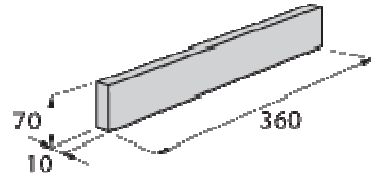
Platnosť od 1.6.2015

Základná charakteristika

Obkladové pásy Trend sú vyrábané z prírodných materiálov, ako sú kvalitné triedené drviný prírodných kameňov, doplnené vysokopevnostným cementom, farebne stálym pigmentom a stavebnou chémiou zaručujúcou nízku pórovitosť. Výroba je prevádzaná pomocou moderných technológií hermetického lisovania, vďaka ktorej získava výrobok vysokú pevnosť, oteruvzdornosť a mrazuvzdornosť. Výhodou obkladových pásikov Trend je ich priemyselné ošetrenie impregnáciou pre menšiu nasiakavosť povrchu a ľahšie čistenie.

Technické údaje

Rozmer (d x h x v)	360x10x70 mm
Priemerná hmotnosť	0,58 kg/ks
Nasiakavosť	max. 3%
Spotreba pásikov	36 ks/m ² pri škáre 10 mm
Počet kusov v balení	20 ks
Priemerná hmotnosť balenia (i s obalom)	11,8 kg



Technické údaje pre lepenie

Pred samotnou aplikáciou pásikov je dobré všetko najskôr zamerať a naplánovať. Súčasne je potrebné sa riadiť vždy návodom výrobcu jednotlivých výrobkov, ktoré pri aplikácii budete používať.

1/ Príprava podkladu pre lepenie

Obkladové pásy Trend je možné lepiť priamo na omietku, stenu, alebo na zateplovací systém ETICS.

Príprava plochy pri lepení na omietku:

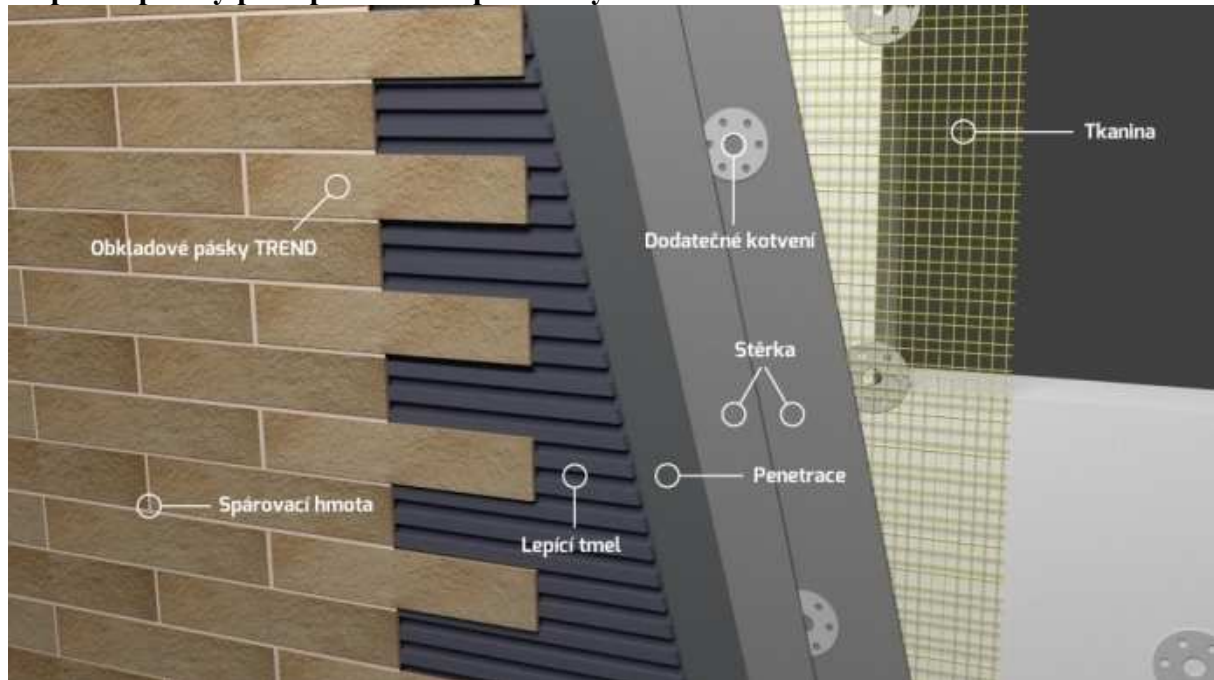


Pre správnu aplikáciu je potrebné, aby podkladová plocha spĺňala nasledujúce podmienky:

- podkladová plocha musí byť dostatočne vyzretá a čistá, to znamená bez prachu, masnôt a iných nečistôt. Rovnako sa tiež predpokladá, že nebude obsahovať výkvety, odlupujúce miesta, aktívne trhliny a pod.
- na omietke sa nemôžu vyskytovať miesta so stálou výrazne zvýšenou vlhkosťou
- podklad musí byť rovný a s dostatočnou nosnosťou
- prípadné nerovnosti je možné vyrovnať pomocou vápenno - cementovej stierky

Všeobecne sa pred aplikáciou lepiaceho tmelu odporúča previesť **penetračný náter** z dôvodu zníženia jeho nasiakavosti a pomalšieho vysychania, ale vždy je potrebné vychádzať z návodu od výrobcu, prípadne zo stanoviska odborníka, ktorý posúdi váš konkrétny prípad.

Príprava plochy pri lepení na zateplovací systém ETICS



Základom úspešnej aplikácie na zateplovací systém ETICS, je jeho správna inštalácia v súlade s platnými normami, návodmi od ich výrobcov a stanoviskami odborníkov.

V prípade, že budete obkladat' iba plochy s malým množstvom radov (napr. sokel domu, okolo okien, dvier) nie je potrebné prevádzať dodatočné ukotvenie.

Ak sa rozhodnete pre obloženie rozsiahlejších plôch alebo i celého domu , potom odporúčame pred vlastným lepením páskov previesť **dodatočné ukotvenie** zateplovacieho systému cez tkaninu.

Po celoplošnom ukotvení sa plocha prestierkuje. Zakryjú sa tak kotvy a odstránia mierne nerovnosti. V prípade, že budete chcieť následne odstraňovať väčšie nerovnosti brúsením, majte na pamäti, že vzniknutý prach je potrebné odstrániť vhodnou metličkou, kartáčom alebo stlačeným vzduchom. Vystierkované plochy je potrebné nechať dostatočne vyzrieť minimálne po dobu, ktorú stanovuje ich výrobca. Pred vlastným lepením odporúčame, aby na takto pripravený podklad, bol použitý penetračný náter z dôvodu zníženia nasiakavosti a pomalšieho vysychania lepidla, ale i v tomto prípade je rozhodujúci návod výrobcu príslušného tmelu.

2.Príprava lepenia, nanosenie lepidla a samotné lepenie obkladu.

Pred vlastnou aplikáciou je vhodné si dopredu rozmyslieť postup prác a držať sa zásad, že s lepením by sa malo začínať v rohoch, u okna, dvier apod. V prípade, že plánujete náročnejší spôsob lepenia, spolu so zvláštnym riešením obloženia okien, dvier, obloženia väčších plôch alebo celého domu, malo by lepeniu predchádzať vyhotovenie kladačského plánu.

Na lepenie odporúčame použiť kvalitné cementové lepidlo, ktoré zvlášť pri aplikácii vonku bude spĺňať vyššie nároky na mrazuvzdornosť a elasticitu. Lepiaci tmel rozmiešame podľa návodu na obale lepidla. Rozmiešame iba také množstvo, ktoré sme schopní spracovať skôr, ako dôjde k zavädnutiu.

S lepením môžeme začať až po zaschnutí penetračného náteru. Lepidlo nanášame celoplošne zubovou stierkou s výškou zubov 8 mm. Lepidlo sa nanáša na takú plochu, ktorú môžeme pokryť páskami do 20 minút. Ak je lepidlo na ploche nepokryté dlhšiu dobu, je potrebné ho zoškrabať do vedra, rozmiešať a znova naniesť.

Pred samotným obkladáním si otvoríme vždy viac kartónov s obkladom a jednotlivé obklady berieme vždy postupne z každého kartónu.

Lepenie páskov prevádzame citlivo a na obklad netlačíme, netlačíme gumovou paličkou, obklad rovnomerným tlakom s pohybom do strán usadíme v lepidle.

Obklady lepte so škárou cca 10 mm, šírku škáry môžete vymedzovať napr. pomocou vymedzovacích krížikov zodpovedajúcej veľkosti. Správny smer vyznačujte a kontrolujte pomocou vodováhy.

Pri lepení v rohoch máte možnosť voliť medzi striedavým presadením jedného pásku proti šírke pásku susediaceho alebo zrezaním dvoch páskov pod uhlom 45 stupňov. Skracovanie a zrezávanie páskov je možné pomocou stolovej rozbrusovacej píly alebo pomocou ručnej rozbrusovačky tzv. flexy - prípadne sa predpokladá použitie diamantového kotúča určeného na betón a kameň.

3. Škárovanie škárovacou hmotou.

Škárovanie sa prevádza až po zatvrdnutí lepiaceho tmelu. Znova odporúčame riadiť sa pokynmi výrobcu. Ku škárovaniu použite mrazuvzdornú, flexibilnú škárovaciu hmotu pre veľkosť škár 10 mm. Škárovacia hmota sa namieša podľa návodu na obale.

Pred samotným škárováním je potrebné celú plochu obkladu navlhčiť. Škárovanie sa prevádza pomocou špachtle priamo do škáry. U kvalitných škárovacích hmôt, kde výrobca deklaruje ľahké následné čistenie, je možné prevádzať škárovanie celoplošne a tu znova odporúčame dodržiavať postup daný výrobcom.

Po miernom zavädnutí sa plocha pásku vyčistí pomocou vlhkého molitanového hladítka, ktoré sa musí sústavne čistiť vo vode. Čistenie sa prevádza viackrát, posledné iba čistou vodou.

4. Upozornenie

Teplota ovzdušia, samotného materiálu a tiež samotného podkladu by počas všetkých prác nemala klesnúť pod +5 C°. Tiež počas nasledujúcich 7 dní po aplikácii by teplota nemala klesnúť pod bod mrazu. Ďalej neodporúčame prevádzať aplikáciu za priameho silného slnečného žiarenia v horúcich dňoch, silného vetra a dažďa. Odporúčame potrebu ochrániť plochu pred dažďom ihneď po dokončení práce, aby nedošlo k vymývaniu čerstvého lepidla a škárovacej hmoty a tak k následnému znečisteniu pásku.

Všetky odporúčania a postupy vychádzajú z našich praktických skúseností. Pri stavebných prácach so špecifickými požiadavkami odporúčame konzultovať spôsob použitia s odborníkom.

Obkladové pásky Trend spĺňajú tieto normy:

ČSN EN 14617-1 – Umělý kámen – Zkušební metody – Část 1: Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti

ČSN EN 14617-2 – Umělý kámen – Zkušební metody – Část 2: Stanovení pevnosti za obybu

ČSN 73 1326 – Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek

ČSN EN 14617-16 – Umělý kámen – Zkušební metody – Část 16: Stanovení rozměru, geometrických vlastností a kvality povrchu tenkých desek

ČSN EN 196-10 – Metody zkoušení cementu – Část 10: Stanovení obsahu ve vodě rozpustného chromu (Cr6+) v cemente

Vyhl. 499/2002 Sb. O obsahu přírodních radionuklidů