

# 2024

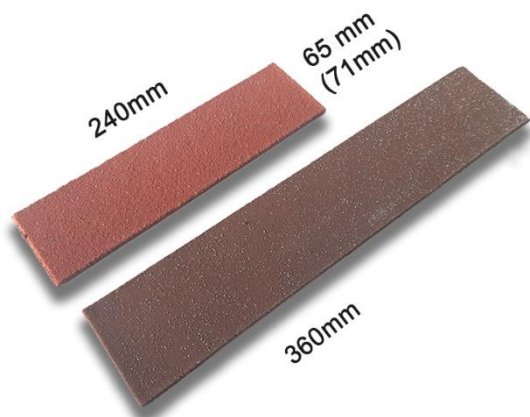
Stavebniny hrou



## [NÁVOD K MONTÁŽI CIHELNÝCH OBKLADŮ IZOFLEX]

seznam dílů, doporučené nářadí, příprava podkladu, vlastní montáž, obrázkový návod, možné varianty řešení

## 1) Základní prvky systému Izoflex



### Obkladový pásek Izoflex

šířky 65mm a 71mm

délky 240mm a 360mm

spotřeba na 1m<sup>2</sup> fasády při spáře 12mm  
délka 240 mm,

šířka 65 mm.....52ks

šířka 71 mm.....48ks

délka 360mm,

šířka 65 mm.....36ks

šířka 71 mm.....34ks

**Struktura hladká**  
u některých barev  
volitelná



**Struktura lupek**  
u některých barev  
volitelná





**Struktura vlastní**  
některé barvy mají  
unikátní reliéf  
vlastní jen pro tento  
vzor

**Disperzní lepidlo Izoflex-SK**  
spotřeba cca 2,5kg/m<sup>2</sup>

**Disperzní penetrace Izoflex-Grunt**  
spotřeba 0,1-0,15l/m<sup>2</sup>



### **Charakteristika produktu.**

*Cihelný obklad IZOFLEX* je složen z křemičitého písku (cca 92-93%), vodní disperze syntetických živic, minerálních plničů, vodoodpudivého přípravku, barviv na bázi oxidů železa, a plastifikátoru. Je určen k obkladům fasád, jak přímo na omítku, tak je vhodný i na kontaktní zateplovací systémy. Lze jej použít k obkladům komínů a krbů. Vhodný je i do interiéru.

*Lepicí tmel IZOFLEX-SK* je mrazuvzdorný a voděodolný trvale elastický s dobrou přilnavostí a přídržností je vyráběn v aktuálně 7 barvách v pastovité konzistenci připravené ihned k aplikaci.

*Penetrace IZOFLEX-Grunt* je vodou ředitelná hloubková penetrace zpevňuje podklad a sjednocuje jeho nasákavost. Pro lepší viditelnost u aplikace je obarvená.

## Než začneme

Rozsah teplot pro aplikaci je +5 až +25 stupňů. Nižší teplota může mít negativní dopad na vlastnosti produktu. V létě je třeba obkládanou plochu chránit před rychlým vysoušením (prudkým sluncem, silným větrem)

Je zapotřebí dbát čistoty práce, vyhýbat se znečištění obkladu lepidlem. Pokud se tak stane je nutné ihned obklad očistit. Stejně tak nářadí po dokončení práce. Lepící tmel rychle zasychá a pozdější odstranění je velmi obtížné.

K úplnému zaschnutí lepidla dochází od dvou hodin ve spárách až po 48hodin pod obklady.

## Příprava podkladu

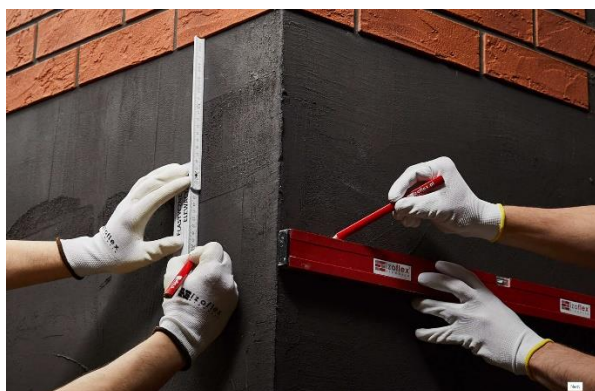
Podklad musí být nosný, suchý zbavený prachu a nečistot, zejména pak zbytků barev, olejů, mečů, či plísní. Nesoudržné omítky, nebo staré malířské nátěry je zapotřebí odstranit. Na podklad poté celoplošně aplikovat penetraci IZOFLEX-Grunt. V závislosti na teplotě a vlhkosti nechat zaschnout 4-24hodin.

Na zeď zakreslíme počáteční vodorovnou linku, od které budeme vyměřovat a nanášet lepidlo. Vzdálenost pásků závisí na jejich šířce + zvolené spáře (obvykle 12mm).

## Montáž

Lepící tmel IZOFLEX-SK má konzistenci připravenou ihned k aplikaci. Před nanášením je zapotřebí obsah vědra důkladně promíchat. Samotné lepení obkladů IZOFLEX se provádí od shora směrem dolů, tak aby nedocházelo k případnému znečištění již položených řad obkladů.

Tmel se nanáší zubovou stěrkou (4 mm). Při vyšších teplotách a malé vlhkosti (v létě) je možné prodloužit čas zpracovatelnosti tmele, malým množstvím čisté vody.



Obklad se lepí dle zamýšlené vazby, pečlivým přitlačením celého povrchu do podloží, při zachování spár mezi obklady 10-12mm. Po přilepení obkladů se spáry zahladí vlhkým štětcem. U velkých ploch pokládejte vždy jen tolik obkladů, aby lepidlo ve spáře bylo stále otevřené a dalo se tak bez problému zahladit. Obklady IZOFLEX se v případě potřeby zkracují nůžkami, nebo nožem. Pro obklad plochy se používají pásy o délce 240mm, pro vytváření nároží pak o délce 360mm.

### Řešení nároží

*Metoda „na sraz“.* Rohový obklad (délka 360mm) se rozdělí nůžkami, nebo ulamovacím nožem a postupně vtlačí do lepidla z obou stran nároží, tak aby se vzájemně na nároží dotýkaly „na sraz“. Po vyspárování a zaschnutí lepidla se vzájemný dotyk obou částí rohové pásky zamaskuje opravnou hmotou v barvě obkladu. Ta je výrobcem dodávána při nákupu rohových pásek.

Zamaskováním spáry dosáhneme zacelení nároží, výborného estetického dojmu a rovněž uzavřeme obklad, před pronikáním vody. Výsledek tak dokonale imituje vzhled cihly s ostrým rohem. S běžným odstupem od fasády je spára nepostřehnutelná.



*Metoda „ohýbání za tepla“.* To znamená, že rohový pásek musíme mírně nahřát. Například vystavením na ostrém slunci, v zimě položením na radiátor, nebo použití horkovzdušné pistole. Vlivem tepla, se stane obklad ještě více elastický, což ulehčí jeho ohýbání do požadovaného tvaru. Odpovídající teplota zabrání vzniku praskliny v místě ohybu.

Je potřeba postupovat opatrně a uvědomit si, že obklad není z gumy. Ohnutím rohové pásky dosáhneme lehce zaobleného rohu. Nikdy takto nevytvoříme ostrý roh, ale může dojít k prasknutí obkladu, pokud se o to budeme pokoušet.

Pokud k takové situaci dojde, musíme použít opravnou hmotu v barvě obkladu, dodávanou výrobcem.

## Spárování

Posledním krokem je spárování. To se provádí vlhkým štětcem, kterým zahladíme lepidlo ve spáře. Musíme dbát čistoty práce, lepidlo rozetřené na obklad nelze již beze stopy odstranit. Důležitým faktorem je načasování. Můžeme najednou nanést tolik lepidla (a položit tolik obkladu) kolik ho stihneme zaspárovat před zaschnutím. Lepidlo zůstává dostatečně dlouho otevřené, ale vlivem počasí v létě bude na osluněných plochách zasychat rychleji.



Po zaspárování zbývá ještě zamaskování nároží opravným tmelem. Nejosvědčenější metodou je zamazání prsty. Opravný tmel se dodává ve stejné barvě jako obklad a je automaticky dodáván spolu s rohovými pásky (délka 360mm).

## Balení

Obklad: kartonové krabice s obsahem 1 m<sup>2</sup>, nebo 5m<sup>2</sup> (hotové plochy)

Lepicí tmel: plastová vědra o objemu 2,5 kg, 5 kg a 20 kg

Penetrace: plastový kanystr o objemu 1 l a 5 l



## Skladování

Obklad skladovat na suchém místě, chránit před vlhkostí

Lepicí tmel a penetrace je nutné chránit před mrazem a přímým sluncem v temperovaných skladech při teplotě min. +5stupňů C. Skladovatelnost je 12 měsíců od data výroby v originálních uzavřených obalech.

## Důležité

Volba odstínu obkladu je záležitostí osobního vkusu, charakteru stavby a celkového architektonického řešení objektu. Barva obkladu je důležitá, ale neméně důležité je kombinace s barvou spáry. Celkový dojem jinak vyzní při použití stejných obkladů, ale jiné spáry. Viz ilustrační obrázek. Číselné hodnoty značí různé barvy tmele.

## vliv odstínu spáry na barevné vnímání celku

