

## Technický list

### 1) PRODUKT

Fasádní obklad z elastických pásků IZOFLEX, kotvených lepidlem IZOFLEX-SK

### 2) POUŽITÍ

Je určený k obkládání fasád budov, soklů, k opravě starých obkladů, nebo jako dekorativně ochranná vrstva kontaktních zateplovacích systémů budov, či jako dekorativní prvek v interiéru.

### 3) SLOŽENÍ

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.

### 4) TECHNICKÉ DATA

Podrobná technická data jsou zahrnuta v Technickém schválení a Národním prohlášení o shodě.

### 5) VLASTNOSTI

*Obklady:* jsou vysoce elastické, lehké, mrazuvzdorné, dodávané v rozměrech:

šířka: 52 mm, 65 mm, 71 mm

délka: 240 mm (rovný) , 360 mm (rohový)

tloušťka: 3 mm

hmotnost: cca 4 kg/m<sup>2</sup>

reakce na oheň: EN 13501-1:2018 A2-s1, d0 jako nehořlavý, neodkapávající

*Lepicí tmel IZOFLEX-SK:* mrazuvzdorný a voděodolný trvale elastický s dobrou přilnavostí a přídržností je vyráběn v 7 barvách v pastovité konzistenci připravené ihned k aplikaci. Tmel je určen k lepení a zároveň spárování obkladů IZOFLEX.

*Penetrace IZOFLEX-Grunt:* vodou ředitelná hloubková penetrace zpevňuje podklad a sjednocuje jeho nasákavost

## 6) PŘÍPRAVA PODKLADU A MONTÁŽ

Podklad musí být nosný, suchý zbavený prachu a nečistot, zejména pak zbytků barev, olejů, mechů, 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.

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 zahradí vlhkým štětcem. U velkých ploch pokládejte vždy jen tolik obkladů, aby lepidlo ve spáře bylo stále otevřené a dalo se tak bez problému zahradit.

Obklady IZOFLEX se v případě potřeby zkracují nůžkami, nebo nožem. Rohy lze obkládat dvěma způsoby. Přiložení obkladů z obou stran, těsně na sraz, nebo nahřátím a ohnutím pásku přes roh. V místě rohu zpravidla dojde k prasknutí obkladu. V tom případě stejně jako při pokládce na sraz se spára zamaskuje nanesením opravné pasty v barvě obkladu. Ta je součástí dodávky při objednání rohových = 360 mm obkladů.

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 náradí 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.

## 7) SPOTŘEBA

Obklad: spotřeba na 1 m<sup>2</sup> hotové plochy při spáře 12 mm

Délka 240 mm, šířka 52 mm.....	66ks	délka 360mm šířka 52 mm.....	44ks
šířka 65 mm.....	52ks	šířka 65 mm.....	36ks
šířka 71 mm.....	48ks	šířka 71 mm.....	34ks

Lepící tmel: od 2,3-2,5kg/m<sup>2</sup>

Penetrace: od 0,1-0,15l/m<sup>2</sup> v závislosti na nasákavosti podkladu

## 8) BALENÍ

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

Lepící tmel: plastová vědra o objemu 5 kg, 9 kg a 20 kg

Penetrace: plastový kanystr o objemu 1 l a 5l

## 9) SKLADOVÁNÍ

Obklad: skladovat na suchém místě, chránit před vlhkostí

Lepící tmel a penetrace: 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.

## 10) NÁŘADÍ

zednická lžíce, nerezová zubatá stěrka – zub 4 mm, velké nůžky, nebo ulamovací nůž, vodováha, štětec 10 mm, míchadlo na tmel, váleček na nanášení penetrace

## 11) OSTATNÍ INFORMACE, DOPORUČENÍ

Po aplikaci v interiéru a uzavřených prostorech dobře vyvětrejte až do zmizení oděru po disperzi a cementu.

Při aplikaci systému IZOFLEX dodržujte zásady BOZ.

prohlášení o zdravotní nezávadnosti:	PZH HK/B/0803/01/2015
technické schválení:	ITB AT-15-3544/2013 + Aneks nr 1/2013 + Aneks 2/2015
certifikát produktu:	ZKP Nr-020-UWB-547/Z

výrobce: Izotechnika sp. z o.o.  
Limanowskiego 53  
47-300 Krapkowice  
Polska

03/2021