

# MŰSZAKI ADATLAP

## ISOFIX ragasztó tapasz

<b>Termék meghatározása:</b>	EPS hőszigetelő rendszerhez alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari ragasztó, amelyet közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni.
<b>Anyagösszetétel:</b>	homok, cement, tulajdonságjavító adalékok.
<b>Alkalmazási terület:</b>	Új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok hőszigetelő rendszerének ragasztó habarcsaként alkalmas vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, vasbeton falra, pillérre és födémre közvetlenül; továbbá cement- és mész-cement kötőanyagú vakolatokra kerülő expandált polisztirol lapok felragasztására- és az üvegszövet háló beágyazására, valamint a felület tapaszolására. Nem használható fém felületre, fára, festékre történő közvetlen ragasztásra.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Húzó-tapadószilárdság: min. 0,5 MPa</li><li>• Nyomószilárdság: min. 5,0 MPa</li><li>• Hajlítószilárdság: min. 3,0 MPa</li><li>• Páradiffúziós ellenállási szám (<math>\mu</math>): kb. 25</li><li>• Maximális szemcsenagyság: 0,5 mm</li><li>• Nyitott idő: min. 20 perc</li><li>• Keverővíz mennyisége: 5,5–6,0 liter/zsák</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	kb. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm polisztirol lemezek ragasztásához: 3-4 kg/m <sup>2</sup> ; felületi tapaszoláshoz: 3-4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Csomagolás:</b>	25 kg-os papírzsákban
<b>Tárolás:</b>	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	A ragasztási alapnak szilárdnak, festék és szerves anyag-, por- és zsírmentesnek kell lenni. A ragasztás megkezdése előtt célszerű elhelyezni és megfelelően rögzíteni a lábazati aluszegélyt.
<b>Felhasználási útmutató:</b>	<b>Polisztirol hablemezek felragasztása:</b> A zsák tartalmát kb. 5,5 liter tiszta vízhez adagolva csomómentesre keverjük, majd kb. 5 percig állni hagyjuk. Felhasználás előtt még egyszer átkeverjük. A ragasztót a hőszigetelő táblák szélén folyamatos sávban, a felületén pedig 5-6 helyen tenyérnyi nagyságú pontonként kell felrakni. Ügyeljünk arra, hogy a szomszédos hőszigetelő lemezek közé ragasztó ne kerüljön. A lapok biztonságos rögzítéséhez nagy egybefüggő felületeken- és régi vakolatra való felhelyezésük során tárcsás dübeleket kell alkalmazni. A bekevert ragasztót 2 órán belül fel kell használni. A lemezek síkbeli elhelyezkedését munka közben folyamatosan ellenőrizzük egy erre alkalmas lécs segítségével. A polisztirol lemezek felületi egyenetlenségeit fasímítóra rögzített csiszolóvászonnal kell síkba csiszolni, majd portalanítani.

**Üvegszövet beágyazása, tapasztolása:** A felragasztott táblákra kb. 6,0 liter vízzel az előző módon bekevert ragasztót rozsdamentes fogazott glettvassal egyenletes vastagságban felhordjuk, a friss ragasztórétegbe a simító élével gyűrődésmentesen besimítjuk az üvegszövet hálót. Az üvegháló sávokat a csatlakozásoknál 10 cm-es átfedéssel helyezük el, majd a ragasztóba ágyazott hálót azonnal és folyamatosan friss habarccsal átsimítjuk. Amennyiben az üvegszövet felszíne kilátszik, újabb réteg ragasztótapasszal kell bevonni a felületet. A tapasztolás után 1-2 nap kötési időt biztosítunk. Végző felületképző anyagként javasoljuk a Kvarc Színes alapozó, vagy Kvarc univerzális alapozó használata után Kvarc diszperziós- vagy vékonyvakolat felhordását.

**Fontos tudnivalók:**

A bekevert ragasztót 2 órán belül fel kell használni! A ragasztóval szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével meg kell tisztítani.

**Feldolgozási hőmérséklet:**

+5 és +25 °C között (felület, levegő, víz- és anyag egyaránt).

**Biztonsági előírások:**

Lásd biztonságtechnikai adatlap.

**Figyelmeztetés:**

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.

**Forgalmazza:**

**HOZO KFT**

2151 Fót, Kossuth Lajos u. 26.

Telefon: 06 27 538 905

Fax: 06 27 538 906

Mobil: 06 20 257 0887

E-mail: [hozo@hozo.hu](mailto:hozo@hozo.hu)