

MŰSZAKI ADATLAP

TERMIN ragasztó tapasz

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	EPS hőszigetelő rendszerhez alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú építőipari ragasztó, amelyet közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	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.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 0,5 MPa• Nyomószilárdság: min. 5,0 MPa• Hajlítószilárdság: min. 3,0 MPa• Páradiffúziós ellenállási szám (μ): kb. 12• Maximális szemcsenagyság: 0,5 mm• Nyitott idő: min. 20 perc• Keverővíz mennyisége: 5,5–6,0 liter/zsák
Anyagszükséglet:	kb. 1,4 kg/m ² /mm polisztirol lemezek ragasztásához: 3-4 kg/m ² ; felületi tapaszoláshoz: 3-4 kg/m ²
Csomagolás:	25 kg-os papírzsákban
Tárolás:	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.
Követelmények az alapfelülettel szemben:	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.
Felhasználási útmutató:	Polisztirol hablemezek felragasztása: 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.