

MŰSZAKI ADATLAP

TERMO ragasztó tapasz

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	A KVARC hőszigetelő rendszereihez alkalmazható, ellenőrzött gyári körülmények között előállított cementtartalmú, szálerősített professzionális minőségű ragasztó, amelyet közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, tulajdonságjavító adalékok
Alkalmazási terület:	Új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok hőszigetelő rendszereinek ragasztó habarcsaként alkalmas a legtöbb falszerkezetre: vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, vasbeton falra, pillérre és födémre közvetlenül; továbbá min. HV-10 minőségű cement- és mész-cement kötőanyagú vakolatokra; könnyűszerkezetes épületek faforgács- és fagyapot (OSB, Betony, Heraklith) lemezből készülő határoló felületére kerülő hőszigetelő lapok felragasztására- és az üvegszövet háló beágyazására, valamint a felület tapaszolására. Használható ásványgyapot, valamint extrudált- és expandált polisztirol lemezekhez egyaránt. Nem alkalmas fém felületre, fára, festékre történő közvetlen ragasztásra.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 0,5 MPa• Nyomószilárdság: min. 10,0 MPa• Hajlítószilárdság: min. 5,0 MPa• Páradiffúziós ellenállási szám (μ): kb. 12• Maximális szemcsenagyság: 0,5 mm• Nyitott idő: min. 20 perc• Keverővíz mennyisége: kb. 6,5 liter/zsák
Anyagszükséglet:	kb. 1,4 kg/m ² /mm A teljes művelet elvégzéséhez (ragasztáshoz- és felületi tapaszoláshoz együtt): 8-10 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 fogadó felületnek szilárdnak, festék és szerves anyag-, por- és zsírmentesnek kell lennie. A ragasztás megkezdése előtt célszerű elhelyezni és megfelelően rögzíteni a lábazati aluszegélyt.
Felhasználási útmutató:	Hőszigetelő lemezek felragasztása: A zsák tartalmát kb. 6,5 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 4-6 helyen tenyérnyi nagyságú pontonként kell felrakni. Lamella típusú (rendezett szálirányú) ásványgyapot hátuljára teljes felületen kell felvinni. 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, és szükség esetén korrigáljuk. A ragasztó megszilárdulása után a hőszigetelő lemezek felületi egyenetlenségeit fasimítóra rögzített csiszolóvászonnal kell síkba csiszolni, majd portalanítani.

Üvegszövet beágyazása és tapaszolása: A felragasztott táblákra 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 ragasztó habarccsal kell bevonni a felületet. A tapaszolás után 1-2 nap kötési időt biztosítsunk. Végző felületképző anyagként polisztirolra 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 a biztonsági adatlapot.

Figyelmeztetés:

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.