

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 mészcement 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. 25• 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 fasímítórá 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.

MŰSZAKI ADATLAP

TERMOPOL ragasztótapasz

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Polisztirol lemezek felhasználásával készülő hőszigetelő rendszerekhez 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, megfelelően előkészített fagyapot lemezre kerülő normál-, grafitos- és formahabosított expandált (EPS), valamint extrudált (XPS) polisztirol lapok felragasztására- és az üvegszövet háló beágyazására, és 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. 10,0 MPa• Hajlítószilárdság: min. 3,0 MPa• Páradiffúziós ellenállási szám (μ): kb. 25• 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 fasimítóra rögzített csiszolóvászonnal kell síkba csiszolni, majd portalanítani.

Üvegszövet beágyazása, tapaszolása: 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 kilát-szik, újabb réteg ragasztótapasszal kell bevonni a felületet. A tapaszolás után 1-2 nap kötési időt biztosítsunk. 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.

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, Betonyp, 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:	A teljes művelet elvégzéséhez (ragasztáshoz- és felületi tapaszoláshoz együtt): EPS 6-8 kg/m ² , Kőzetgyapot 10-12kg/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 tapasztolása: 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 tapasztolás után 1-2 nap kötési időt biztosítsunk. Végső felületképző anyagként javasoljuk a Kvarc színes alapozó használata után a Kvarc Decoplast vagy Decoplast silicon 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.

MŰSZAKI ADATLAP

TERMO+ ragasztó tapasz

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	A KVARCTHERM hőszigetelő rendszerhez 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 mészcement kötőanyagú vakolatokra; könnyűszerkezetes épületek faforgács- és fagyapot (OSB, Betonyp, Heraklith) lemezből készülő határoló felületére kerülő ásványgyapot hőszigetelő lapok felragasztására- és az üvegszövet háló beágyazására, valamint a felület tapaszolására. 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 szemcse nagyság: 0,5 mm• Nyitott idő: min. 20 perc• Keverővíz mennyisége: kb. 6,5 liter/zsák
Anyagszükséglet:	A teljes művelet elvégzéséhez (ragasztáshoz- és felületi tapaszoláshoz együtt): 12-13 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 tapasztolása: 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 tapasztolás után 1-2 nap kötési időt biztosítsunk. Végő felületképző anyagként javasoljuk a Kvarc színes alapozó használata után a Kvarc Decoplast Silicon 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.

MŰSZAKI ADATLAP

KVARC RENOVA

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Új- és régi építésű lakóépületek, középületek, ipari- és mezőgazdasági létesítmények falazatainak javítására használható gyárilag előkevert szárazhabarcs.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, mészhidrát és tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	Alkalmazható nedvesség elleni szigeteléssel ellátott stabil épületszerkezeteken külső- és belső térben egyaránt. Nagy nedvszívó képességgel rendelkező felületek esetén a gyártó előírásai az irányadók. Alkalmas régi színező vakolatok (műgyantás, cementes) és festett felületek javítására továbbá eps rendszerek ragasztására az üvegháló beágyazására, glettelésére.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Maximális szemcsenagyság: 0,5 mm• Nyomószilárdság: > 5 N / mm²• Tapadószilárdság: >0,5 N / mm²• Keverővíz: kb. 7,5 liter / 25 kg• Anyagszükséglet: kb. 2-6 kg / m²• Kiszerezés: 25 kg-os zsákokban
Anyagszükséglet:	Falazat minőségétől függően: kb .2-6 kg/m ²
Csomagolás:	25 kg-os papírzsákokban
Tárolás:	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.
Követelmények az alapfelülettel szemben:	A vakolandó felület legyen szilárd, tiszta, száraz, zsugorodásmentes, egyenletes és nem túl nedvszívó. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtti napokban ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell tölteni a nagyobb repedéseket, falhornyokat. .
Felhasználási útmutató:	A felület szilárd, tiszta, száraz, zsugorodásmentes és nem túl nedvszívó legyen. A szárazhabarcsot tiszta víz adagolásával 5-6 percig a kívánt konzisztenciára kell keverni. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverő - vel illetve keverőszárral. Felhordását simítóval vagy fogazott glettvassal végezzük. A felületet a kívánt módon simítsuk vagy érdesítsük.

Fontos tudnivalók:

A bekevert vakolatot 2 órán belül fel kell használni. Meleg, szeles időben vízpermettel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. Fedővakolatot, glett réteget, festéket csak az alapvakolat teljes száradása után lehet felhordani. A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között

Biztonsági előírások:

Lásd biztonságtechnikai adatlap

Figyelmeztetés:

A gyártó a vakolat alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.