

CT 84 Express

»Expressz ragasztóhab«

KÖZETGYAPOTHÓZ IS!

Egykomponensű, alacsony tágalású poliuretán ragasztóhab, expandált polisztirol táblák rögzítéséhez az ETICS-THR hőszigetelési rendszerben, valamint különféle hőszigetelő anyagok felragasztásához.

JELLEMZŐI

- ▶ 10 m² ragasztására elég (ez kétszerese a hagyományos cementhabarcsok kiadósságának)
- ▶ 15 %-al nagyobb ragasztóerő a cementhabarcsokhoz képest
- ▶ Nem fészít
- ▶ Dűbelezhető kb. 2 óra elteltével – ez meggyorsítja a hőszigetelési munkálatokat. vv A CT 84 és a Ceresit Ceretherm Expressz rendszer alkalmazásával akár 5 nappal is lerövidül a kivitelezés időtartama.
- ▶ 0°C és magas páratartalom esetén is alkalmazható – kifejezetten javasolt alacsony hőmérséklet esetén, mikor a cement alapú ragasztók kötési ideje jelentősen hosszabb
- ▶ Tökéletesen alkalmazható meglévő hőszigetelési rendszerre való ragasztásra – 1 m², CT 84-el felragasztott expandált polisztirol tábla tömege 100 g, míg cement alapú ragasztó esetén ez 5 kg.
- ▶ Megnövelt hőszigetelési tulajdonságok – ellentétben a hagyományos cement alapú ragasztókkal, a CT 84 Express hőszigetelési képessége az expandált polisztirolhoz vagy a gyapjúhoz hasonló.
- ▶ A kikeményedett ragasztó hab szerkezete rendkívül homogén a flakonban lévő fémgolyónak köszönhetően, amely a nagy légbuborékok kialakulását gátolja



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CT 84 poliuretán ragasztóhab kiválóan alkalmas expandált polisztirol táblák épületek homlokzatára történő felragasztásához, a Ceresit Ceretherm rendszer (ETICS-THR) alkotórészeként. Alkalmazható új építésű és felújításra szoruló épületek hőszigetelésénél egyaránt. Az alkalmazást követően, kb. 2 óra elteltével az expandált polisztirol táblák csiszolhatóak, dűbelezhetőek, majd a Ceresit CT 80, CT 82, CT 190 vagy Thermo Universal simítóhabarcsba ágyazott hálózás is elkészíthető.

A CT 84 poliuretán ragasztóhab alkalmas még extrudált polisztirol (XPS), és kemény, ásványi közetgyapot hőszigetelés felragasztására fa, OSB, üveg, bitumen, téglá, beton, bevonattal ellátott és galvanizált fémlemez, pórusbeton felületen, továbbá vízzel történő előkezelést követően szárazépítő elemeken, valamint rétegesen rögzített ásványgyapot és expandált polisztirol táblákon normál és alacsony hőmérséklet esetén. Meglévő hőszigetelési rendszereken történő ragasztásra is alkalmas. A Ceresit CT 84 nagyon jól tapad tömör, hordozóképes felületre, ami mentes a zsírtól, a portól és más elválasztó hatású anyagtól.

Alacsony hőmérséklet esetén, a fogadó felületen nem lehet jegesedés vagy hó. Meglévő vakolaton vagy festékbevonaton előzetesen meg kell vizsgálni a tapadást. Az üreges, morzsálékony vakolatot el kell távolítani. A szennyeződések, elválasztó hatású anyagokat, párazáró festékbevonatokat teljesen el kell távolítani pl. nagynyomású vizes tisztítással. A mohásodásnak, algásodásnak kitett felületeket drótkefével meg kell tisztítani, majd a Ceresit Stop Penésszel lekezelné a termékleírásának megfelelően. A régi, vakolattal nem rendelkező falazatokról, a megfelelő szilárdságú vakolatokról és jól tapadó festékbevonatokról a port kefével el kell távolítani, nagynyomású vízzel lemosni, majd hagyni megszáradni.

A CT 84 megfelelő tapadását úgy kell megvizsgálni, hogy 10 x 10 cm méretű expandált polisztirol táblákat kell több helyre felragasztani, majd kézzel eltávolítani 2-4 óra elteltével. A rögzítő erő akkor megfelelő, ha a vizsgálat során a polisztirol táblában történik a szakadás.

FELHORDÁS

A Ceresit Ceretherm Hőszigetelő rendszerben:

- Alkalmazáskor a flakont jól rázza fel (min. 15 mp). Távolítsa el az adagoló csonkról a műanyag védőkupakot és a flakont óvatosan csavarja rá a kinyomó pisztolyra, szeleppel felfelé tartva. Figyelem! A pisztoly szelepe lezárt állapotban legyen, ugyanis a felcsavarást követően a pisztoly ravasza benyomódhat, ami a ragasztó kiáramlását eredményezheti. A EPS táblák felragasztása előtt rögzítse a kezdő sineket. Munka közben a flakont mindig adagoló csonkkal lefelé fordítva tartsa, azaz a kinyomó pisztoly van alul. A pisztoly csöve és a hőszigetelő tábla közt olyan távolságot kell tartani, ami lehetővé teszi a hab megfelelő adagolását.

A hőszigetelő táblák ragasztásánál a habot kb. 2 cm-re a szélektől kell felhordani, és egy, a hosszabb oldallal párhuzamos csíkot kell a tábla közepére kinyomni. A táblát 2-4 perc elteltével helyezze a falra és enyhén nyomja rá.

Alapok hőszigetelésénél, a hőszigetelő táblára a CT 84-et 5 függőleges csíkban hordjuk fel kb. 2 cm távolsággal a szélektől kiindulva. A táblát 2-4 perc elteltével nyomjuk a falra és enyhe nyomással tartjuk egy hosszú lehúzó segítségével. A polisztiroltáblák szükség esetén síkba hozhatók max. 20 perccel a felragasztást követően, hasonlóan egy hosszú lehúzó segítségével. A levegő magas páratartalma felgyorsítja a CT 84 kötését.

- Rossz időjárási körülmények között (pl. erős szél vagy csapóeső) az állványzatot be kell fedni.
- A friss ragasztómaradványokat CERESIT PU TISZTÍTÓVAL vagy acetonnal lehet eltávolítani, a már megkötött ragasztó csak mechanikusan távolítható el.

Már felragasztott expandált polisztirol tábla esetén:

- ha a fogadó felület tisztítása vagy vizsgálata során a vakolat "kotyog", üreges hangot ad, ezen a helyen a vakolatot át kell lyukasztani majd a hőszigetelő tábla rögzítését megelőzően a CT 84-et be kell injektálni.

Meglévő hőszigetelő rendszer esetén:

- a felület tisztítását követően (pl. Ceresit CT 98 koncentrátummal), az expandált polisztirol táblákat a standard Ceresit Ceretherm rendszernek megfelelően kell rögzíteni a meglévő hőszigetelő rendszeren.

FONTOS TUDNIVALÓK

A terméket csak 0°C - +40°C közötti hőmérséklet tartományban (alapfelület és környezet) szabad alkalmazni. A CT 84-el történő ragasztás megengedi a 0°C alatti ingadozásokat is, 8 órával a felragasztást követően. A közölt adatok + 20°C és 60% relatív páratartalom esetén érvényesek. Az ettől eltérő körülmények esetén a termék műszaki paraméterei változhatnak.

A Ceresit CT 84 egészségre káros összetevőket is tartalmaz. Védőszemüveget és védőkesztyűt kell viselni. A dohányzás és étkezés a kivitelezés közben tilos! Nyílt láng és izzó tárgy környezetében nem szabad munkát végezni, mert a flakon gyúlékony gázt tartalmaz.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a flakont vagy a termék címkéjét. A flakon nyomás alatt van. +50°C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni, még üres állapotban is tilos!

Ne fújja nyílt lángra vagy izzó tárgyra! Szállítás során a dobozt ruhába tekerve a csomagtartóban és ne az utastérben helyezze el. Lehetőleg függőleges helyzetben tárolja és szállítsa. Gyermekektől távol tartandó!

MŰSZAKI ADATOK

Alkalmazási hőmérséklet: 0°C - +40°C között

Relatív páratartalom alkalmazás közben: akár 90 % felett

A felület megkötésének ideje: kb. 10 perc

Teljes kötési idő: kb. 2 óra

Hővezetési tényező (λ): 0.04 W/mK

Tapadás:

Betonhoz	≥ 0.3 MPa
Expandált polisztirolhoz	≥ 0.15 MPa (a polisztirol szakad)
Téglához	≥ 0.3 MPa
Pórusbetonhoz	≥ 0.15 MPa
OSB-laphoz	≥ 0.3 MPa
Üveghez	≥ 0.3 MPa
Galvanizált vagy bevonattal ellátott fémlemezhez	≥ 0.1 MPa
Poliészterhez (SP25)	≥ 0.2 MPa
Szárazépítő elemekhez	≥ 0.1 MPa
Extrudált polisztirolhoz (XPS)	≥ 0.2 MPa
Bitumenes bevonathoz	≥ 0.25 MPa
Fához	≥ 0.1 MPa
Ásványi gyapothoz	≥ 0.08 MPa

Szigetelő rendszeren belüli tapadás

-EPS – CT 84 – EPS	≥ 0.08 MPa
-Ásványgyapot – CT 84 – ásványgyapot	≥ 0.08 MPa

Kiadósság:

Homlokzati hőszigetelés esetén:	kb. 10 m ²
Alap hőszigetelése esetén:	kb. 14 m ²

A termék a következő, rendszerre vonatkozó bizonylatokkal rendelkezik:

Ceresit Ceretherm Rendszer	Expressz	Reno
TA	15-7152/2010	15-8077/2009
Bizonyítvány	ITB-0173/Z	ITB-355/Z
D.Z.: Ceresit Ceretherm	Ceresit Ceretherm Express 2/10. Kibocsátva: 2010.09.15.	Ceresit Ceretherm reno 2/10 Kibocsátva: 2010.07.15

- A német Épület Kutató Intézet AT-15-8372/2010 sz. jóváhagyása és a 2010.05.25-én kiadott, német CT 84/1/10 sz. Nemzeti Megfelelőségi Nyilatkozata

KISZERELÉS

850 ml ónozott lemeztartályban

TÁROLÁS

Eredeti göngyölegben, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, +5°C és +25°C között. Lehetőleg függőleges helyzetben tárolja és szállítsa.

FELHASZNÁLHATÓ

Felbontatlan állapotban, az előírt tárolás mellett a gyártás idejétől (a flakon alján található) számított 15 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági figyelmeztetések be nem tartásából eredő károkért a Henkel Magyarország Kft. felelősséget nem vállal.

Ez a műszaki adatlap a termék és a javasolt kivitelezési technika leírására szorítkozik, nem helyettesítheti a kivitelező szakmai tapasztalatát. A javaslatok mellett, a munkát a szakmai és munkavédelmi szabályoknak megfelelően kell elvégezni. A gyártó csak a termék minőségéért vállal garanciát, felelőssége nem terjed ki az alkalmazás körülményeire és módjára. Késég esetén végezzen próbaragasztásokat.

Ezzel a műszaki specifikációval minden korábbi termék-leírás az érvényét veszti.

A göngyöleget csak akkor tegye a hulladékgyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: 0630/919-2918, 0630/919-2926



Henkel Magyarország Kft.
1095 Budapest, Lechner Ödön Fasor 10/B.
Telefon: +361-372-5555
www.ceresit.hu