

TERMÉK ADATLAP

ADEPLAST® POLISTIROL PREMIUM – WINTER VERSION

RAGASZTÓ- ÉS TÖMÍTŐANYAG POLISZTIROL HŐSZIGETELŐ LAPOKHOZ - TÉLI VERZIÓ

TERMÉKLEÍRÁS

Ragasztóhabarcs expandált vagy extrudált polisztirol hőszigetelő lapokkal végzett hő- vagy hangszigetelési munkákhoz. Felhasználható homlokzatburkolatok vagy polisztirol és merev poliuretán dekorelemek bel- és kültéri ragasztásához. Alkalmas alapfelületek: beton, vakolat, téglá és más hasonló. A termék nem dolgozható fel fára, műanyagra, fémre.

TERMÉKELŐNYÖK

- Rendkívül ellenálló
- Kiváló tapadás
- Feldolgozása egyszerű
- Rendkívül rugalmas
- Alacsony hőmérsékleten is feldolgozható (-5°C - +20°C)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Típuszám:	PS PREMIUM – winter version
Alapanyag:	Cement, ásványi összetevők, polimerek, lágyítószer
Tapadószilárdság betonra:	Legalább 0,5 N/mm ²
Tapadószilárdság polisztirol alapfelületre:	Legalább 0,1 N/mm ²
Tűzállósági osztály:	A1 osztály
Fazékidő:	Kb. 1 óra
Nyitott idő:	Legalább 20 perc
Levegő/alapfelület hőmérséklete feldolgozás közben:	-5°C és +20°C között
Anyagfelhasználás:	Kitöltés: kb. 3,9 – 5,5 kg/m ² Ragasztás: (8 x 8-as simítóval) kb. 2,5 – 3,5 kg/m ² (10 x 10-es simítóval) kb. 4,0 – 5,0 kg/m ²
Csomagolás:	Nedvességálló papírszák
Kiszerezés:	25 kg
Tárolás/eltarthatóság:	A csomagoláson szereplő gyártási időtől számítva 12 hónapig az 1907/2006/EK és a GR 932/2004 irányelvek szerint +20°C-on és 65% relatív páratartalom melletti tárolás esetén. Fa raklapokon, száraz helyen tárolandó.

A műszaki adatok és az anyagszükséglet a szabvány körülményekre vonatkozóan lettek meghatározva. A feldolgozás körülményeitől függően előfordulhatnak eltérések.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, száraz, repedésektől mentes, jól tapadó, tömör, zsirtól, portól, laza törmeléktől, sótól és olyan anyagtól mentes, mely elválasztó réteget tud képezni. A laza részeket és habarcs maradványokat távolítsa el. Feldolgozás előtt

óvatos kalapácsütésekkel ellenőrizze az alapfelület szilárdságát, hogy az megfelel-e a hőszigetelő lapok ragasztásához.

FIGYELEM: ERŐSEN NEDVSZÍVÓ FELÜLETEK (PL. pórusbeton, RÉGI VAGY ÚJ TÉGLA, STB.) ESETÉN A POLISZTIROL LAPOK RAGASZTÁSA ELŐTT PERMETEZZEN CEMENTES VIZET A FELÜLETRE, MAJD HAGYJA MEGSZILÁRDULNI 24 ÓRÁN KERESZTÜL.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Egy 25 kg-os zsákhoz adjon kb. 6 – 6,5 liter vizet, majd elektromos keverőgéppel keverje össze egyenletesen. Hagyja állni a keveréket 5 – 10 percen keresztül, majd röviden, erőteljesen keverje át újra.

Egy 10 -12 mm-es fogazott simító segítségével dolgozza fel a ragasztót az extrudált polisztirol hőszigetelő lap teljes felületére, majd a ragasztóval bevont felületet nyomja erősen a szigetelendő felületre.

Homlokzati szigetelőrendszer esetén perempontos ragasztási módszert kell alkalmazni. Így a polisztirol lap és az alapfelület érintkezési felülete 40-45%-os a ragasztón keresztül (ellenőrizze rendszeresen).

Perempontos ragasztás esetén fontos, hogy a ragasztó a lapok széléig terjedjenek, ez hiányában repedések fordulhatnak elő a hőszigetelő rendszer teljes felületén. A hőszigetelés teljesítménye is jelentősen csökkenhet a fal és a hőszigetelő lapok közötti szabad légáramlás miatt, illetve tűz esetén a lángok gyorsabban tudnak terjedni a lapok mögött áramló levegő miatt.

A polisztirol lapot a szigetelendő felületre kell nyomni. A végső sima felület több hőszigetelő lapnak egy hosszú, fából vagy fémből készült simítólécc segítségével történő felragasztásával érhető el.

A ragasztó nyitott ideje kb. 20 perc, ez idő alatt tudja a hőszigetelő lapot a helyére illeszteni. A ragasztó nyitott ideje magas hőmérséklet vagy huzat esetén csökken. A nyitott idő leteltét a ragasztó bőrsődése jelzi. Ebben az esetben dolgozzon fel még egy réteg ragasztót a felületre, majd egy simító segítségével egyenlítse ki, így a képződött filmréteg eldolgozható.

A hő- vagy hangszigetelő lapok ragasztása után 72 órával négyzetméterenként 4-6 szeggel rögzítse azokat. A falba rögzített tiplik lehetnek láthatók vagy rejtettek.

Hordjon fel ragasztót a polisztirol lap teljes felületére, majd oszlassa szét egy 8 x 8 mm-es vagy 10 x 10 mm-es fogazott simítóval. Terítsen ki a felületre egy bevonattal ellátott üvegszövet hálót (5 x 5 vagy 10 x 10 mm-es hálóméret), majd nyomja a hálót az előzőleg feldolgozott és simítóval kiegyenlített ragasztóba. Nyomja a hálót egyenletesen a ragasztóba a simító egyenes felével. A hálósorok legalább 10 cm-es átfedésben legyenek egymással. Ajtók és ablakok sarkainál további megerősítésre van szükség: átlóban elhelyezett, 20 cm hosszúságú és szélességű megerősítő hálókkal. Lúgos környezetnek ellenálló, legalább 145 g/m² tömegű megerősítő háló használatát javasoljuk. A felületet polisztirol ragasztóval simítsa el, míg sima felületet kap, melyre feldolgozható a dekoratív vakolat. A felület kiegyenlítését még a ragasztó nedves állapotában végezze a lemállás elkerülése érdekében.

A felület legalább 7 nap elteltével dolgozható át szerves oldószert nem tartalmazó dekoratív vakolattal. Az optimális eredmény eléréséhez az ADEPLAST COLOR SYSTEM termékcsaládból származó dekoratív vakolat használatát javasoljuk.

FONTOS MEGJEGYZÉSEK

- Megfelelő intézkedéseket kell tenni a felület gyors kiszáradással, rossz időjárási körülményekkel vagy faggyal szembeni védelmére.
 - **Feldolgozás és kikeményedés közben a kezelt felület ne legyen kitéve közvetlen napfénynek és huzatnak.**
 - Tartsa be a biztonsági adatlapban található utasításokat.
 - Jelen termék adatlap minden korábbi változat helyébe lép. A termék adatlapban szereplő információk a termékkel kapcsolatban eddig szerzett tapasztalataink alapján készültek. Jelen termék adatlap nem mentesíti a termék felhasználóját annak eldöntése és tesztekkel történő kiértékelése alól, hogy a termék megfelel-e az adott felhasználási módnak és célnak. Az ADEPLAST termékeket, valamint azok alapanyagait folyamatosan ellenőrizzük laboratóriumainkban az állandó minőség érdekében. Tanácsadó szolgálatunk elérhető a termék alkalmazásával kapcsolatos kérdések esetén. Kövesse a biztonsági adatlapban szereplő információkat.
-

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu

Termék Adatlap

ADEPLAST® POLISTIROL PREMIUM – WINTER VERSION

2021.04.