

TERMÉK ADATLAP

ADEPLAST® POLISZTIROL PREMIUM

RAGASZTÓ- ÉS SIMÍTÓTAPASZ POLISZTIROL HŐSZIGETELŐ LAPOKHOZ

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. Alkalmos alapfelületek: beton, vakolat, téglá és más hasonló. A termék nem dolgozható fel fára, műanyagra, fémre.

A termék az ADEPLAST IZOTHERM rendszer része, az ETAG 004 szabvány szerint engedélyezve, illetve NMÉ rendszergaranciával rendelkezik.

TERMÉKELŐNYÖK

- Rendkívül ellenálló
- Kiváló tapadás
- Feldolgozása egyszerű
- Rendkívül rugalmas

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Típuszám:	PS PREMIUM
Alapanyag:	Cement, ásványi összetevők, polimerek, lágyítószer
Tapadószilárdság betonra:	Legalább 0,5 N/mm ²
Tapadószilárdság polisztirol alapfelületre:	Legalább 0,08 N/mm ²
Tűzállósági osztály:	A1 osztály
Fazékidő:	Kb. 2 óra
Nyitott idő:	Legalább 25 perc
Levegő/alapfelület hőmérséklete feldolgozás közben:	+5°C és +35°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. Felhordás előtt óvatos kalapácsütésekkel ellenőrizze az alapfelület szilárdságát, hogy az megfelel-e a hőszigetelő lapok ragasztásához.

FIGYELEM: ERŐSEN NEDVSZÍVÓ FELÜLETEK (PL. ACC, 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 zsákhöz 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 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 24 órával (72 órával perempontos ragasztás esetében) négyzetméterenként 4-6 dübellel rögzítse azokat. A falba rögzített dübellek lehetnek láthatók vagy rejtettek.

Hordjon fel ragasztót a polisztirol lap teljes felületére, majd oszlassza 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 hálókkel. 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 legalább 72 óra (ajánlott 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. A várakozási idő esetén +20°C-os hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom a mértékadó. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén a száradási és keményedési idő megnő. A szeptember 15 és március 15 közötti időszakban a várakozási időt ajánlott legalább 1 nappal meghosszabbítani.

***A grafit polisztirol lapokat fedett helyen, közvetlen napfénytől védve tárolja.**

Feldolgozás közben egy védőhálóval védje a grafit polisztirol lapok teljes felületét.

FONTOS MEGJEGYZÉSEK

- Megfelelő intézkedéseket kell tenni a felület gyors kiszáradással, rossz időjárási körülményekkel vagy faggal 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

2021.04.