

TERMÉK ADATLAP

ADEPLAST® MINERALWOOL KLEBER

RAGASZTÓANYAG KÖZETGYAPOTHOZ

TERMÉKLEÍRÁS

Ragasztóhabarcs kőzetgyapot táblák bel- és kültéri ragasztásához ásványi alapfelületre: vakolat, beton, pórusbeton, falazó tömbök stb. A termék nem dolgozható fel fára, műanyagra, fémre.

TERMÉKELŐNYÖK

- A kőzetgyapot nagyon jól tapad az alapfelülethez
- Felhasználása egyszerű
- Rendkívül ellenálló
- Rendkívül rugalmas

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Típuszám:	MINERALWOOL KLEBER
Alapanyag:	Cement, ásványi összetevők, polimerek, lágyítószer
Tapadószilárdság betonra:	Legalább 0,6 N/mm ²
Tűzállósági osztály:	A1 osztály
Fazékidő:	Kb. 2 óra
Nyitott idő:	Legalább 20 perc
Levegő/alapfelület hőmérséklete feldolgozás közben:	+5°C és +30°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 papírzsák
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. ACC, RÉGI VAGY ÚJ TÉGLA, STB.) ESETÉN A POLISZTIROL LAPOK RAGASZTÁSA ELŐTT PERMETEZZEN CEMENTES VIZET VAGY FELSZÍVÓDÁST CSÖKKENTŐ ALAPOZÓT (GRUND STOP) A FELÜLETRE, MAJD HAGYJA MEGSZILÁRDULNI 24 ÓRÁN KERESZTÜL.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Egy 25 kg-os zsákhhoz adjon kb. 6 – 6,5 liter vizet, majd elektromos keverőgéppel keverje össze egyenletesen. A keverőedény és a víz legyen tiszta. Egyszerre annyi anyagot keverjen be, melyet egy órán belül fel tud használni. A keverést lehetőleg géppel végezze (keverőszárat egy elektromos fúrógépbe helyezi), míg krémes állagú, homogén, könnyen bedolgozható keveréket kap. Nem megfelelő mennyiségű víz hozzáadása esetén a termék elveszíti ragasztó hatását. Várjon 10 percet, míg a kémiai reakció befejeződik, majd erőteljesen keverje át újra.

Kőzetgyapot táblák ragasztása esetén a tapadás növelése érdekében a táblák leragasztása előtt egy vékony alapozó ragasztóréteg feldolgozása ajánlott.

Sík, vakolt felületek esetén a ragasztót egy 10 -12 mm-es fogazott simító segítségével dolgozza fel a kőzetgyapot teljes felületére, majd a ragasztóval bevont oldalát nyomja erősen a szigetelendő felületre.

Egyetlen felület esetén a ragasztót az kőzetgyapot táblára kell feldolgozni foltszerűen, egymástól kb. 15-20 cm-es távolságra, a táblák széleinél pedig 3-4 cm széles sávban. Így a kőzetgyapot tábla és az alapfelület érintkezési felülete 40-45%-os a ragasztón keresztül (ellenőrizze rendszeresen).

A kőzetgyapot táblák tapadásának növelése érdekében leragasztásuk előtt ajánlott egy vékony ragasztóréteget feldolgozni a tábla teljes felületére egy fém simító segítségével, ezt követően dolgozza fel az előírt mennyiségű ragasztót (foltszerűen vagy a teljes felületre, a felület simaságától függően).

A kőzetgyapot táblákat a szigetelendő felületre kell nyomni. A végső sima felület több kőzetgyapot táblának egy hosszú, fából vagy fémből készült simítólécc segítségével történő felragasztásával érhető el. A ragasztóanyag tapadókéességét érintéssel ellenőrizze. Ha a ragasztó az ujjára tapad, az megfelelő tapadást jelent.

A kőzetgyapot táblák ragasztása után 24-48 órával (72 órával abban az esetben, ha a ragasztó pontszerűen és a szélekre lett feldolgozva) négyzetméterenként 4-8 dübellel rögzítse azokat. Hordjon fel ragasztót a kőzetgyapot tábla teljes felületére, majd oszlassa szét egy 6 x 6 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 (optimális 160 g/m²) megerősítő háló használata javasolt. 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 használata javasolt.

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® MINERALWOOL KLEBER

2021.04.