

TERMÉK ADATLAP

SikaWall®-1045 Pro

Ragasztó és ágyazó habarcs polisztirol, extrudált polisztirol és ásványgyapot hőszigetelő táblák beépítéséhez és kiegyenlítéséhez

TERMÉKLEÍRÁS

Egykomponensű, nagy szilárdságú, cementbázisú ragasztó, mely válogatott adalékanyagokat és speciális adalékokat tartalmaz.

A ragasztóréteg deformálható, akár 40 mm-es rétegvastagságban is feldolgozható.

FELHASZNÁLÁS

- Expandált polisztirol hőszigetelő táblák ragasztása*
 - Extrudált polisztirol hőszigetelő táblák ragasztása (bordázott felülettel)
 - Ásványgyapot hőszigetelő táblák ragasztása
 - Üvegszálal hálósított védőréteg készítése
 - Bel- és kültéri felhasználásra
- *grafit expandált polisztirol hőszigetelő táblák is

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Portlandcement, ásványi adalékanyagok, adalékok és töltőanyagok
Csomagolás	25 kg-os zsák, 48 zsák/raklap
Eltarthatóság	Gyártási időtől (ld. csomagolás) számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen.
Megjelenés / Szín	Szürke por
Legnagyobb szemmagyság	1 mm
Tömegsűrűség	1400 kg/m ³

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Finom textúrájú, repedésmentes felület
- Jó tapadás míg a hőszigetelő tábla el nem törik
- Alacsony vízfelvétel, magas páraáteresztő képesség
- Fagyás-olvadás ciklussal szemben ellenálló, rugalmas, ütésálló
- Akár 40 mm vastagságig feldolgozható

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Ragasztó és esztrich expandált polisztirolból, extrudált polisztirolból és ásványgyapotból készült hőszigetelőtáblák beépítéséhez és kiegyenlítéséhez - SikaWall-1045 Pro műszaki ragasztó

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kihúzási ellenállás	Tapadás beton/habarcs alapfelületre $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Szakítószilárdság expandált polisztirol alapfelület esetén, 28 nap után $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ Szakítószilárdság extrudált polisztirol alapfelület esetén, 28 nap után $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Vízfelszívás	W2 osztály (MSZ EN 998-1)
Tűzzel szembeni viselkedés	A1

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Friss habarcs sűrűség	1400 kg/m ³
Anyagfelhasználás	Az anyagszükséglet függ az alapfelület jellegétől és a felhasználás módjától: <ul style="list-style-type: none">Teljes felületű ragasztás, 10 mm-es fogazott simító: 5 kg/m²Pontszerű ragasztás: 6 kg/m²Védőréteg, 8 mm-es fogazott simító: 4 kg/m²
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C - +35°C
Keverési arány	Kb. 5-6 liter víz / 25 kg por
Érési idő	Kiegészítő rögzítés dübellel - legalább 24 óra Dekoratív vakolat - legalább 7 nap
Fazékidő	3 óra
Elhelyezési idő	10 perc
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Száradási idő vakolat feldolgozása előtt: legalább 7 nap

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szilárd, a tapadást csökkentő laza részekről és szennyeződésektől mentes. Az egyenetlenség kiegyenlíthető egy rétegben akár 2,0 cm-es vastagságban.

* nagyobb eltérés esetén ajánlott kiegyenlíteni a felületet.

KEVERÉS

Egy 25 kg-os zsák tartalmát keverje össze kb. 5-6 liter hideg, tiszta vízzel egy vödörben, alacsony sebességű keverőgéppel, míg homogén, csomómentes keveréket kap. Legfeljebb 500 ford./perc fordulatszámú keverőgépet használjon, keverés után hagyja állni a terméket 10 percen keresztül, majd keverje át újra a megfelelő bedolgozhatóság és tixotróp állag elérése érdekében.

FELHASZNÁLÁS

Ragasztás

Sima felület esetén a ragasztót a táblák hátoldalára kell felhordani egy 10 mm-es fogazott simítóval. Egyenetlen felület esetén a ragasztót a körbe a tábla peremére kell felhordani és legalább 3 helyre a tábla közepén.

A hőszigetelő táblákat függőlegesen kell beépíteni, kötésben, hasonlóan a téglafalakhoz, a sarkoknál szintén eltolásban.

- Ne hordjon fel ragasztót a hőszigetelő táblák oldalaira.
- Dübellel való rögzítést leghamarabb 24 óra után végezze el, a kiviteli tervben szereplő beépítési minta alapján.

Védőréteg

A ragasztót 8 mm-es fogazott simítóval hordja fel a hőszigetelő tábla felületére. Az üvegszövet hálót ágyazza a frissen feldolgozott ragasztóba egy fogazott simítóval, majd egyenlítse ki a felületet. Az üvegszövet hálót 8 - 10 cm-es átfedéssel helyezze fel. A megerősítő réteg száradása után (legalább 24 óra) a kiálló részeket csiszolja le a felületről.

- A megerősítő réteg vastagsága legalább 3-4 mm legyen. Ha a védőréteg nem éri el ezt a vastagságot vagy az üvegszövet hálót nem fedi le, dolgozzon fel egy újabb réteg ragasztót a már meglévőre.
- Kerülje a kedvezőtlen időben (közvetlen napsugárzás, szél, fagy, stb.) történő feldolgozást. Szükség esetén tegyen megfelelő intézkedéseket a felület védelme érdekében.
- Ne dolgozzon fel rá merev habarcsot, illetve vakolatot.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg minden eszközt és felületet vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

ADAGOLÁS

A felesleges anyagot és az üres csomagolást a helyi szabályozások szerint ártalmatlanítsa. További információért ld. vonatkozó biztonsági adatlap.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com



TERMÉK ADATLAP

SikaWall®-1045 Pro
Augusztus 2024, Version 01.01
021830101000000119

SikaWall-1045Pro-hu-HU-(08-2024)-1-1.pdf