

## TERMÉK ADATLAP

## Sika® ThermoCoat Acryl EPS

Akril bázisú, dekoratív homlokzati vakolat

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® ThermoCoat Acryl EPS víztaszító, speciális szálerősítésű, akril homlokzati vakolat, mely felhasználható fedő- és dekoratív vakolatként hőszigetelő rendszerekre. Fehér színben készül, de színezhető a Sika® Tint színskálája alapján.

Sika® ThermoCoat Acryl EPS F-1.5 - finom felületű  
Sika® ThermoCoat Acryl EPS R-2.0 - érdes felületű

## FELHASZNÁLÁS

A Sika® ThermoCoat Acryl EPS alkalmazható dekoratív fedőbevonatként homlokzati felületekre.

A Sika® ThermoCoat Acryl EPS sokféle alapfelületre feldolgozható: hőszigetelő táblákra megerősítésként feldolgozott cementbázisú habarcs, géppel felhordott mészcement bázisú habarcs, cementkötésű lapok, beton, gipszkarton táblák stb.

A termék az alábbi alapfelületekre dolgozható fel:

- Beton, 28 napos
- Habarcs, 28 napos
- Gipszkarton tábla
- Hőszigetelő táblákra megerősítésként feldolgozott cementbázisú habarcs - legalább 7 napos

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Felhasználásra kész vakolat, paszta állagú
- Fehér színű vagy színezett a Sika® Tint rendszer színskálája alapján
- Megfelelő rugalmasság
- Kiváló víztaszító képesség, csekély vízfelvétel
- Karbantartása egyszerű
- Kitűnő tapadás az ajánlott alapfelületekre
- Páraáteresztő

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

MSZ EN 15824 szabvány szerinti vizsgálatok: Szerves kötőanyagokat tartalmazó kültéri és beltéri vakolatok előírásai

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Kiváló minőségű akril emulzió, magas fehérségű, megfelelő szemcseméretű és kiváló minőségű adalékanyag, adalékszerek a tapadás, a nyitott idő, a víztaszító hatás és a viszkozitás javítása érdekében, valamint pigmentek.
Csomagolás	25 kg-os vödör
Megjelenés / Szín	Fehér, illetve 260 színárnyalatban a Sika® Tint színekártyák alapján
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 18 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten, közvetlen napsugárzástól és fagytól védett helyen tárolja.

## TERMÉK ADATLAP

Sika® ThermoCoat Acryl EPS  
Október 2024, Version 01.01  
021830400100000014

<b>Sűrűség</b>	kb. 1,8 kg/l, Sika® ThermoCoat Acryl EPS F-1.5 esetén kb. 1,7 kg/l, Sika® ThermoCoat Acryl EPS R-2.0 esetén
<b>Legnagyobb szemmagyság</b>	D <sub>max</sub> : 1,5 mm, Sika® ThermoCoat Acryl EPS F-1.5 esetén D <sub>max</sub> : 2,0 mm, Sika® ThermoCoat Acryl EPS R-2.0 esetén
<b>Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom</b>	< 0,5 g/l 2004/42/EK irányelv szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról, II. Melléklet, A lista (c alkategória, WB bázis)-fázis 2011 (< 40 g/l).

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

<b>Szakító-tapadószilárdság</b>	≥ 0,3 MPa	(MSZ EN 1542)
<b>Páraáteresztőképesség</b>	V, g/(m <sup>2</sup> • 24h) S <sub>d</sub> , m	15 < V < 150 0,14 < S <sub>d</sub> < 1,4 V <sub>2</sub> osztály (MSZ EN ISO 7783-2)
<b>Hővezetővezetőképesség</b>	0,7 W/m.K	(MSZ EN 1745 (A12 táblázat))
<b>Vízfelszívás</b>	0,1 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> -perc <sup>0,5</sup> (W <sub>2</sub> osztály)	(MSZ EN 1062-3)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

<b>Anyagfelhasználás</b>	2,8 kg/m <sup>2</sup> ±5%, Sika® ThermoCoat Acryl EPS F-1.5 esetén 2,6 kg/m <sup>2</sup> ±5%, Sika® ThermoCoat Acryl EPS R-2.0 esetén
<b>Levegő környezeti hőmérséklete</b>	+5°C és +30°C között
<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	+5°C és +25°C között

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

A homlokzat megjelenésének éveken át tartó megőrzése érdekében ajánlott időszakosan, évente legalább kétszer, nagynyomású vízzel megtisztítani a felületét, így eltávolítható róla a felhalmozódott por, szennyeződés, rovarok, pókhálók stb.

A speciális mikroklíma, az építési hibák, a rosszul megválasztott hőszigetelő anyag, a helytelen feldolgozás mind hatással van a homlokzat megjelenésére. A víz, illetve a nedvesség tartós jelenléte gyorsan tönkretelheti az akril vakolatot, ezért fontos az épület megfelelő vízvezetését megoldani, az ereszeket, lefolyókat tisztán kell tartani, a havat el kell távolítani.

A feldolgozás közben kimaradt hézagokat ki kell javítani, például a homlokzat megfelelő festékekkel való átfestésével.

## KORLÁTOZÁSOK

- A cementbázisú alapfelület legalább 28 napos legyen. Készítse elő az alapfelületet a megadott instrukciók alapján. A vakolatot sima, tiszta alapfelületre dolgozza fel.
- Ne keverjen vizet az anyaghoz.
- Ne dolgozza fel a terméket a legnagyobb szemcseméretnél nagyobb vastagságban.
- A frissen feldolgozott anyagot védje a fagytól, esőtől, szélről, közvetlen napsugárzástól, gyors kiszáradástól stb. Védőháló használata ajánlott.
- Gondosan készítse elő az alapfelületet, mivel a legkisebb hiba is láthatóvá válik a homlokzati vakolaton.
- A vakolat feldolgozása közben ügyeljen a környezeti feltételekre, mivel ezek hatással lehetnek a nyitott időre, a vakolat simíthatósági idejére.
- Színezett termék feldolgozása előtt ellenőrizze, hogy megfelelő-e a színárnyalat.
- A vakolat strukturálását egyenletesen végezze el a teljes felületen.
- Nagyobb homlokzati felület esetén a vakolatot folytonosan kell feldolgozni, mivel a hosszabb megszakítások hatással vannak a végső megjelenésre.

## 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

## ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, gyengén tapadó részekről mentes. Az alapfelület ne legyen érdes, lehetőleg sima legyen az egyenletes fedőbevonat érdekében. Az alapfelületet Sika® ThermoCoat Acryl Primer alapozóval kezelje. Ha színezett terméket kíván feldolgozni, a Sika® ThermoCoat Acryl Primer alapozót is megegyező színűre kell színezni.

## KEVERÉS

Feldolgozás előtt alacsony sebességű (legfeljebb 400 ford./perc) keverőgéppel keverje be az anyagot. Színezett termék esetén legalább négy vödör tartalmát keverje össze egy megfelelő edényben az anyag homogenizálása érdekében. Összekeverés előtt keverje fel külön az egyes vödrök tartalmát. Ha a bekevert anyag 2/3-át már felhasználta, adjon hozzá még további anyagot és végezze el a homogenizálást újra.

## FELHASZNÁLÁS

A bekevert anyagot rozsdamentes acél simító segítségével dolgozza fel a legnagyobb szemcsemérettel megegyező vastagságban.

Miután megszáradt (a száradási idő függ az építési helyszín mikroklímájától, valamint az alapfelület jellemzőitől), a vakolatot műanyag simítóval dolgozza fel a végső, sima felületi struktúra kialakításáért.

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## 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

Sika® ThermoCoat Acryl EPS  
Október 2024, Version 01.01  
021830400100000014

SikaThermoCoatAcrylEPS-hu-HU-(10-2024)-1-1.pdf