

## TERMÉK ADATLAP

# Sikalastic®-625 N

### Nagyteljesítményű, kenhető, poliuretán vízszigetelés

#### TERMÉKLEÍRÁS

A Sikalastic®-625 N egykomponensű, szálerősített, hidegen feldolgozható, kenhető poliuretán vízszigetelés. A Sika egyedülálló i-Cure technológiájának köszönhetően rugalmas, toldásmentes vízszigetelő réteget biztosít.

#### FELHASZNÁLÁS

A Sikalastic®-625 N az alábbi területeken alkalmazható:

- Új építkezések, felújítási projektek
- Profilozott fémtetők megerősítés nélküli vízszigetelése
- Lapos- és nyeregtetők, függőfolyosók, pallós födémek és gyalogos forgalomnak kitett tetőteraszok megerősített vízszigetelése
- Sok részletképzést (pl. áttörések, lefolyók, tetőablakok) tartalmazó és komplex geometriájú tetők

A Sikalastic®-625 N az alábbi alapfelületeken alkalmazható:

- Beton és cementbázisú alapfelületek
- Bitumenes tetőszigetelő lemez, bevonat
- Téglá
- Természetes kő
- Szálcement
- Fém
- Fa
- Máztatlan kerámialap
- FPO és PVC szigetelőlemez

Megjegyzés:

- A termék használata kizárólag szakmai felhasználók részére ajánlott.
- A termék kizárólag kültéri felhasználásra alkalmas.

#### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Egykomponensű, felhasználásra kész
- Csekély karbantartási igényű
- Toldásmentes
- Feldolgozása egyszerű
- Feldolgozható ecsettel, hengerrel, airless szórással
- Gyalogos forgalommal szemben ellenálló
- Jó páraáteresztő képesség
- Rendkívül ellenálló a tartós UV kitettséggel szemben
- Jó rugalmasság alacsony hőmérsékleten is
- Egyszerű részletképzés komplex geometriájú felületeken
- Hidegen feldolgozható - nincs szükség hőlégfúvóra, nyílt lángra
- Nedvesség hatására aktiválódó technológiájának köszönhetően esővel szemben rövid időn belül ellenállóvá válik
- Alacsony hőmérsékleten is feldolgozható (> +2°C)

#### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Európai Műszaki Értékelés ETA-20/1023 2020-12-20
- Tűzállósági vizsgálat, MSZ EN 13501-1, Sikalastic®-625 N, Warringtonfire, jelentés száma: WF 418126
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az Európai Műszaki Értékelés ETA-20/1023 alapján. ETA kibocsátva az EAD 030350-00-0402 alapján: Kenhető tetőszigetelés

# TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Elasztomer alifás poliuretán	
Csomagolás	15 literes fémvödör További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Szín	Végső szín	Világosszürke (kb. RAL 7035), fehér (kb. RAL 9016), palaszürke (kb. RAL 7015)
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.	
Sűrűség	1,26 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
Szárazanyag tartalom (súly)	77%	(MSZ EN ISO 3251)
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	71%	(MSZ EN ISO 3251)

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	Megerősítéssel	13 MPa	(MSZ EN ISO 527-2)
	Megerősítés nélkül	6 MPa	
Szakadási nyúlás	7 nap után, +23°C-on, megerősítéssel	30%	(MSZ EN ISO 527-3)
	7 nap után, +23°C-on, megerősítés nélkül	450%	
Továbbszakítási erő	26 N/mm		(MSZ EN ISO 527-3)
Teljesítőképesség tűz hatására	B <sub>roof</sub> (T1) B <sub>roof</sub> (T4)		(CEN/TS 1187)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály		(MSZ EN 13501-1)
Vegy ellenállóképesség	Laboratóriumi vizsgálatok alapján sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.		
Fényvisszaverődési (SR) együttható	Kezdeti	0,87	(ASTM C1549)
Hőkibocsátás	Kezdeti	0,88	(ASTM C1371)
Fényvisszaverődési (Sri) index	Kezdeti (konvektív együttható, közepes szél)	110	(ASTM E1980)

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	<b>Réteg</b>	<b>Termék</b>
	Alapozó	Alapfelülettől függően
	Alapréteg	Sikalastic®-625 N
	Megerősítés	Sika® Reemat Premium
	Fedőbevonat	Sikalastic®-625 N

VÍZSZIGETELÉS LAPOSTETŐRE

kb. 1,5 mm SZRV

Teljesítményszintek kategorizálása az EAD-030350-00-0402 szerint:

Kategória	Érték
Élettartam	W3
Éghajlati övezetek	M és S
Fellépő terhelés	P3 - P4
Tető lejtése	S1 - S4
Legalacsonyabb felületi hőmérséklet	TL4
Legmagasabb felületi hőmérséklet	TH4

VÍZSZIGETELÉS FÉMTETŐRE

kb. 0,7 mm SZRV

Teljesítményszintek kategorizálása az EAD-030350-00-0402 szerint:

Kategória	Érték
Élettartam	W2
Éghajlati övezetek	M és S
Fellépő terhelés	P3
Tető lejtése	S1 - S4
Legalacsonyabb felületi hőmérséklet	TL3
Legmagasabb felületi hőmérséklet	TH3

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

### Anyagfelhasználás

#### TETŐSZIGETELÉS MEGERŐSÍTÉSSEL

Réteg	Termék	Anyagszükséglet
Alapozó	Alapfelülettől függően	ld. alapozó termék adatlapja
Alapréteg	Sikalastic®-625 N	1,0 l/m <sup>2</sup>
Megerősítés	Sika® Reemat Premium	-
Fedőbevonat	Sikalastic®-625 N	1,0 l/m <sup>2</sup>

#### TETŐSZIGETELÉS LOKÁLIS MEGERŐSÍTÉSSEL

A hézagoknál, különféle mozgásoknak kitett területeken, vízvezető csatornáknál és a szigetelőlemez javításához alkalmazzon lokálisan megerősítést.

Réteg	Termék	Anyagszükséglet
Alapozó	Alapfelülettől függően	ld. alapozó termék adatlapja
Alapréteg	Sikalastic®-625 N	0,5 l/m <sup>2</sup>
Megerősítés (ahol szükséges)	Sika® Reemat Premium	-
Fedőbevonat	Sikalastic®-625 N	0,5 l/m <sup>2</sup>

Megjegyzés: A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többlet anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához az adott alapfelületi feltételek mellett és a feldolgozáshoz használt eszközzel dolgozza fel a terméket egy próbafelületre.

Termék hőmérséklete	+2°C és +30°C között
Levegő környezeti hőmérséklete	+2°C és +30°C között
Relatív páratartalom	20% és 85% között
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Feldolgozás közben az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.
Alapfelület hőmérséklete	+2°C és +30°C között

#### TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-625 N

Október 2024, Version 04.01

020915205000000057

Alapfelület nedvességtartalma	Alapfelület	Vizsgálati módszer	Nedvességtartalom	
	Cementbázisú alapfelület	Kalcium-karbid módszer (CM-mérés)	≤ 4%	
Ne legyen felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia).				
Fazékidő	+20°C	1-2 óra		
Felhasználásra kész termék	Környezeti feltételek	Esőálló	Érintésszáraz	Teljes kötés
	+2°C / 50% rel.páratart.	12 óra	20 óra	> 24 óra
	+10°C / 50% rel.páratart.	9 óra	15 óra	24 óra
	+20°C / 50% rel.páratart.	6 óra	10 óra	18 óra
	+30°C / 50% rel.páratart.	4 óra	6 óra	14 óra
A megadott időértékek körülbelüliek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.				

## 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

### BERENDEZÉS

Válassza ki a feladathoz legalkalmasabb eszközt.

#### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

- Csiszológép
- Kézi vagy mechanikus drótkefe
- Nagynyomású vízsugaras mosó
- Ipari porszívó

További előkészítő eszközökkel kapcsolatban forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

#### KEVERÉS

- Elektromos, egy keverőszáras keverőgép (300 - 400 ford./perc)

#### FELDOLGOZÁS

- Ecset
- Gyapjú henger
- Airless szóróberendezés

## ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

### Áttörések és szerkezeti hézagok

Az áttörések körüli csatlakozásokat és munkahézagokat Sika hézagtömítő anyagokkal tömítse.

### RENDSZER TERVEZÉSE

A rendszer tervezése során vegye figyelembe az alábbiakat:

- A tartószerkezet megfelelő szerkezeti szilárdsággal rendelkezzen ahhoz, hogy elbírja a rendszer új és meglévő rétegeit.
- Tetőszigetelésként való felhasználás esetén a teljes rendszert úgy kell megtervezni és rögzíteni, hogy ellenálljon a szél szívó hatásának.

### ÁLTALÁNOS

- A beton alapfelület tapadószilárdsága legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup> legyen. Ha szükséges, próbafelületen ellenőrizze.
- Az alapfelület legyen tiszta, állóvíztől (tócsák), szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés, laza, málló részek) mentes.
- A termék és a rendszer további termékeinek feldolgozása előtt a port, laza, málló részeket távolítsa el a felületről ipari porszívóval.
- A felület megfelelő előkészítésének és a termék tapadásának ellenőrzése érdekében a teljes felületre történő feldolgozás előtt egy próbafelületen ellenőrizze, a szükséges tapadásvizsgálatokkal együtt.
- Kiegészítő termékek esetén feldolgozás előtt olvassa át a vonatkozó termék adatlapokat.

### TÉGLAFALAZAT VAGY TERMÉSZETES KŐ

1. A téglá, kő és habarcs hézagok legyenek épek, lehetőleg síkban lehúzva.
2. A laza téglát, követ, habarcsot cserélje ki.
3. A habarcs hézagokra helyezzen fel Sika® megerősítő csíkokat.
4. Nagynyomású vízzel tisztítsa meg alaposan a felületet, majd hagyja megszáradni.
5. Az előkészített felületet vonja be Sika® Concrete Primer vagy Sika® Bonding Primer alapozóval (ld. Termék Adatlap).

#### TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-625 N

Október 2024, Version 04.01

020915205000000057

## BETON VAGY CEMENTBÁZISÚ ESZTRICH

1. Az alapfelület legyen ép, legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup> tapadószilárdságú, tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés, laza, málló részek) mentes.
2. Az új beton legalább 28 napos legyen, > 1,5 N/mm<sup>2</sup> tapadószilárdsággal.
3. FONTOS A kapott felület nyitott textúrájú legyen. A cementbázisú alapfelületet mechanikusan készítse elő szemcseszórással, csiszolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.
4. A gyenge betont távolítsa el, a fűrt lyukakat, üreget tárja fel teljesen. A felület előkészítésére alkalmas módszer a nagynyomású vizes tisztítás és a szemcseszórás. Egyéb előkészítési mód (pl. marás) alkalmazása esetén, utána nagynyomású vízzel vagy szemcseszórással távolítsa el a fennmaradó szerkezeti hibákat és a cementiszapot, hogy ép, nyitott textúrájú felületet kapjon.
5. A fűrt lyukakat és üregeket javítsa ki és töltse fel a megfelelő SikaTop®, Sika MonoTop®, Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® termékkel.
6. A bevonat feldolgozása előtt a kiálló részeket csiszolással távolítsa el.
7. A port ipari porszívóval távolítsa el.
8. Az előkészített felületet vonja be Sika® Concrete Primer vagy Sika® Bonding Primer alapozóval (ld. Termék Adatlap).

## FÉM

1. A fém és a meglévő bevonat felülete legyen ép.
2. Csiszolja át a felületet a rozsdá és a laza bevonatok eltávolítása érdekében.
3. A nyers fémfelület fényes, rozsdamentes legyen.
4. A felületet mechanikusan készítse elő csiszolással, forgó drótkéfével vagy más hasonló eszközzel.
5. Az optimális tapadás és a fém korrózióvédelme érdekében dolgozzon fel Sikalastic® Metal Primer alapozót.
6. A hézagokra és rögzítésekre helyezzen Sika® megerősítő csíkokat.
7. Az előkészített felületet vonja be Sikalastic® Metal Primer alapozóval (ld. Termék Adatlap).

## MÁZATLAN KERÁMIALAP

1. Győződjön meg róla, hogy a kerámialapok megfelelően vannak rögzítve.
2. A törött, lazán rögzített, hiányzó kerámialapokat pótolja.
3. Nagynyomású vízzel tisztítsa meg alaposan a felületet, majd hagyja megszáradni.
4. Az előkészített felületet vonja be Sika® Concrete Primer vagy Sika® Bonding Primer alapozóval (ld. Termék Adatlap).

## FA

1. A fából és fa alapanyagú lemezből készült tetőfödém legyen jó szerkezeti állapotú, stabilan leragasztva vagy mechanikusan rögzítve.
2. A hibás vagy laza paneleket cserélje ki vagy rögzítse le.
3. A kiálló szegeket, csavarfejeket kalapáccsal üsse be vagy csavarja be a födém felszíne alá.
4. Az éles, kiálló részeket távolítsa el a felületről.
5. Az alapfelületet mechanikusan készítse elő, csiszológéppel.
6. A port ipari porszívóval távolítsa el.
7. A fa alapanyagú födém teljes felületét vonja be Sikalastic® Carrier anyaggal. A látszó részekre lokálisan dolgozzon fel Sika® Concrete Primer vagy Sika® Bonding Primer alapozót (ld. Termék Adatlap).

## BITUMENES SZIGETELŐLEMEZ VAGY BEVONAT

1. Nagynyomású vízzel tisztítsa meg alaposan a felületet, majd hagyja megszáradni.
2. Az előkészített felületet vonja be Sikalastic® Metal Primer alapozóval (ld. Termék Adatlap).

## MEGLÉVŐ FELÜLET

1. Nagynyomású vízzel tisztítsa meg alaposan a felületet, majd hagyja megszáradni.
2. Az előkészített felületet vonja be Sika® Reactivation Primer alapozóval (ld. Termék Adatlap).

## MEGLÉVŐ FPO ÉS PVC TETŐSZIGETELŐ LEMEZ

1. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

## KEVERÉS

Ne hígítsa a terméket oldószerrel vagy vízzel.

A termék felhasználásra kész.

1. Feldolgozás előtt egy keverőszáras, elektromos keverőgéppel (300-400 ford./perc) keverje fel legalább 2 percen keresztül, míg a színpigmentek elkeverednek és egyenletes színű keveréket kap.

## FELHASZNÁLÁS

- Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.
- Feldolgozás után védje a terméket a heves esőzéstől, záporoktól míg teljesen megszárad a bevonat sérülésének elkerülése érdekében.
- Ne dolgozza fel a terméket olyan alapfelületre, melynél felszálló nedvesség fordulhat elő.
- A vízzáróság megőrzése érdekében a megerősítő szövetek átfedéseinek megfelelő méretűnek kell lenniük. Az átfedés oldalirányban legalább 100 mm, a végeknél legalább 200 mm legyen.

## TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-625 N

Október 2024, Version 04.01

02091520500000057

## BEVONAT

1. A feldolgozást mindig a részletképzésekkel (sarkok, kiállások, hézagok) kezdje, mielőtt a teljes felületre feldolgozná a bevonatot.
2. Az első réteget ecsettel, hengerrel vagy airless szórással dolgozza fel egyenletesen a felületre (anyagszükségletet ld. Felhasználási Információk).
3. Hengerelje át a felületet egy gyapjú henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen. A toldásmentes felület elérése érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.
4. A Sika® Reinforcement megerősítő réteget a nedves alaprétgre dolgozza fel. A megerősítő szövetnek teljesen az alaprétgre kell ágyazódnia.
5. A második réteget ecsettel, hengerrel vagy airless szórással dolgozza fel egyenletesen a felületre (anyagszükségletet ld. Felhasználási Információk).
6. Hengerelje át a felületet egy gyapjú henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen. A toldásmentes felület elérése érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.
7. A vízszigetelő bevonat legyen folytonos, pórusmentes és a kívánt felületi megjelenésű.

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést Sika® Thinner C-vel. 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 megfelelést. 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

Sikalastic®-625 N  
Október 2024, Version 04.01  
020915205000000057

Sikalastic-625N-hu-HU-(10-2024)-4-1.pdf