

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 építési és 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 és bevonatok
- Téglá
- Természetes kő
- Szálcement
- Fém
- Fa
- Mázatlan kerámialap
- FPO és PVC szigetelőlemezek

Megjegyzés:

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag

Elastomer alifás poliuretán

Csomagolás

15 literes fémvödör

További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Egykomponensű, felhasználásra kész
- Csekély karbantartási igény
- 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

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 az EAD 030350-00-0402 alapján lett kibocsátva: Kenhető tetőszigetelés

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-625 N

Április 2026, Version 05.01

02091520500000057

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 _{roof} (T1) B _{roof} (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)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

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

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 ²
Megerősítés (ahol szükséges)	Sika® Reemat Premium	-
Fedőbevonat	Sikalastic®-625 N	0,5 l/m ²

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	+5°C és +40°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +40°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	+5°C és +60°C között		
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	

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Környezeti feltételek	Legalább	Legfeljebb
	+10°C / 50% rel.páratart.	8 óra	14 nap
	+20°C / 50% rel.páratart.	3 óra	14 nap
	+30°C / 50% rel.páratart.	2 óra	7 nap

A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Felhasználásra kész termék	Környezeti feltételek	Esőálló	Érintésszáraz	Teljes kötés
	+10°C / 50% rel.páratart.	6 óra	8 óra*	24 óra
	+20°C / 50% rel.páratart.	4 óra	3 óra*	18 óra
	+30°C / 50% rel.páratart.	4 óra	2 óra*	14 óra

* Jelentősen befolyásolja a rétegvastagság.

A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

RENDSZER INFORMÁCIÓ

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

Száraz rétegvastagság	VÍZSZIGETELÉS LAPOSTETŐRE	EAD-030350-00-0402 szerint:
	kb. 1,5 mm száraz rétegvastagság	
	Teljesítményszintek kategorizálása az	
	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

Száraz rétegvastagság	VÍZSZIGETELÉS FÉMTETŐRE	EAD-030350-00-0402 szerint:
	kb. 0,7 mm száraz rétegvastagság	
	Teljesítményszintek kategorizálása az	
	Kategória	Érték
	Élettartam	W2
	Éghajlati övezetek	M és S
	Fellépő terhelés	P3
	Tető lejtése	S1 - S4
	Legalacsonyabb felületi hőmérséklet	TL3
	Legmagasabb felületi hőmérséklet	TH3

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

Részletes információkért ld. SikaRoof® MTC rendszerek c. alkalmazástechnikai útmutató.

BERENDEZÉS

Válassza ki a feladathoz legalkalmasabb eszközt.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

- Csiszológép
- Kézi vagy mechanikus drótkefe
- Nagynyomású vízsugaras berendezés
- 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/mm² legyen. Ha szükséges, próbafelületen ellenőrizze.
- Az alapfelület legyen tiszta, állóvíztől (tócsák), szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, bevonatok, cementzap, 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.

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-625 N

Április 2026, Version 05.01

02091520500000057

- 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 téгла, kő és habarcs hézagok legyenek épek, lehetőleg síkban lehúva.
2. A laza téglát, követ, habarcsot cserélje ki.
3. A habarcs hézagokra helyezzen fel Sika® megerősítő szalag 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).

BETON VAGY CEMENTBÁZISÚ ESZTRICH

1. Az alapfelület legyen ép, legalább 1,5 N/mm² 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/mm² 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, üregeket tárja fel teljesen. A felület előkészítésére alkalmas módszer a nagynyomású vizes tisztítás vagy 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 töltsse 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 gyengén tapadó 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 N alapozót.
6. A hézagokra és rögzítésekre helyezzen Sika® megerősítő szalag csíkokat.
7. Az előkészített felületet vonja be Sikalastic® Metal Primer N 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 táblákat 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 N 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 végéknél legalább 200 mm legyen.

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 szóróval 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 köz-

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-625 N

Április 2026, Version 05.01

020915205000000057

- ben tartsa nedvesen a sávok széleit.
4. Megerősített vízszigetelés esetén a Sika® Reinforcement réteget (pl. Sika® Reemat Premium) helyezze a nedves alaprétetre. A megerősítő szövetnek teljesen az alaprétetbe kell ágyazódnia.
 5. A második réteget ecsettel, hengerrel vagy airless szóróval 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 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

Sikalastic®-625 N
Április 2026, Version 05.01
020915205000000057

Sikalastic-625N-hu-HU-(04-2026)-5-1.pdf