

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikalastic®-641

Membrană lichidă poliuretanică cu miros scăzut pentru hidroizolarea acoperișurilor

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikalastic®-641 este o membrană lichidă poliuretanică armată, monocomponentă, cu aplicare la rece și miros scăzut. Aceasta oferă o soluție de impermeabilizare stabilă UV, elastică, fără îmbinări, ușor de întreținut utilizând tehnologia unică Sika i-Cure. Acest produs este potrivit pentru climatul cald și rece.

### UTILIZĂRI

Sikalastic®-641 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

- Strat final pentru sistemele SikaRoof® i-Cure-12/15/18/22 atât pentru construcții noi cât și pentru proiecte de reabilitare
- Strat de bază și strat final pentru sistemele aprobate ETA, sistemele cu miros scăzut Sikalastic®-641/-641 Economic, Standard, Îmbunătățit, Premium și Premium Fleece
- Hidroizolarea structurilor cu numeroase detalii, cum ar fi perforații, guri de scurgere, luminatoare și geometrie complexă
- Prelungirea eficientă a duratei de viață a acoperișurilor defecte
- Ca strat de acoperire reflectorizant (alb trafic ~RAL 9016) care oferă caracteristici de acoperiș rece și acoperișuri solare eficiente
- Pentru zonele sensibile la mirosuri
- Doar pentru uz exterior

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Monocomponentă, fără amestecare, pregătită pentru aplicare
- Grosime: ~1,30–2,2 mm
- Rezistență la expunere UV
- Foarte reflectorizantă (~RAL 9016)
- Rezistență la îngălbenire
- Se aplică la rece – nu necesită sursă de căldură sau flacăra

- Miros scăzut - potrivit pentru proiecte sensibile la mirosuri
- Conținut ridicat de solide
- Fără îmbinări
- Ușor de realizat detalii cu Sika® Reemat Premium
- Ușor de reacoperit - nu este necesară îndepărtarea
- Permeabilă la vapori
- Aplicare cu pensula sau trafaletul
- Elastică și capabilă de a prelua fisuri
- Își menține flexibilitatea la temperaturi scăzute
- Aderență bună la majoritatea substraturilor
- Întărire rapidă
- Rezistență la condițiile atmosferice comune

### SUSTENABILITATE

- Conformitate cu LEED v4 MRc 4 (Option 2): BDeclararea și optimizarea produselor pentru clădiri - Componentele Materiale
- Declarație de produs pentru mediu BRE disponibilă (EPD)

### APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarație de Performanșă ETA 14/0177
- Evaluarea tehnică europeană ETA 14/0177 bazată pe ETAG 005 Partea 1 și 6 - Hidroizolație cu aplicare lichidă utilizând kit-uri pe bază de poliuretan
- Expunere la foc extern la acoperișuri - Sistem 10 ani BS 476 Partea 3: 2004, Sikalastic®-641, Exova, Raport testare Nr. 336139
- Expunere la foc extern la acoperișuri - Sistem 10 ani DD CEN/TS 1187:2012 Test 1, Sikalastic®-641, Exova, Raport testare Nr. 336143
- Expunere la foc extern la acoperișuri - Sistem 25 Year BS 476 Part 3, Sikalastic®-641, Exova, Raport testare Nr. 336140
- Expunere la foc extern la acoperișuri - Sistem 25 Year DD CEN/TS 1187:2012 Test 1, Sikalastic®-641, Exova, Raport testare Nr. 336141
- Testare la foc cu corp arzând, vânt și căldură radiantă - Sistem 10 ani DD CEN/TS 1187:2012 Test 4, Sikalastic®-641

- tic®-641, Exova, Raport testare Nr. 336142
- Testare la foc - Sistem 25 ani DD CEN/TS 1187:2012 Test 4, Sikalastic®-641, Exova, Raport testare Nr. 336141
  - Comparație de mirosuri Sikalastic®-641, Odournet, Raport Nr. 456-2014-17
  - Comparație de mirosuri Sikalastic®-641, Odournet, Raport Nr. 456-2014-19
  - Reacție la foc - sistem 25 ani EN 13501-5: 2007 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exova, Raport clasificare Nr. WF 336207
  - Acoperiri expuse la foc exterior - Sistem 10 ani EN 13501-1: 2005 + A1: 2009 Test 4, Sikalastic®-641, Exova, Raport clasificare Nr. WF 336203
  - Acoperiri expuse la foc exterior - Sistem 10 ani EN 13501-1: 2005 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exova, Raport clasificare Nr. WF 336206
  - Acoperiri expuse la foc exterior - Sistem 10 ani EN 13501-5: 2005 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exova, Raport clasificare Nr. WF 336204
  - Acoperiri expuse la foc exterior - Sistem 25 ani EN 13501-1: 2005 + A1: 2009 Test 4, Sikalastic®-641, Exova, Raport clasificare Nr. WF 336202
  - Acoperiri expuse la foc exterior e - Sistem 25 ani EN 13501-5: 2005 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exova, Raport clasificare Nr. WF 336205

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| <b>Bază chimică</b>                               | Poliuretan alifatic  |                 |
| <b>Ambalare</b>                                   | Recipiente de 5 și 15 litri.<br>Consultați lista de prețuri pentru alte variante de ambalare.  |                 |
| <b>Termen de valabilitate</b>                     | 9 luni de la data producției   |                 |
| <b>Condiții de depozitare</b>                     | Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, nedesfăcut, nedeteriorat, în condiții uscate și temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C. Consultați întotdeauna starea ambalajului. |                 |
| <b>Culoare</b>                                    | Gri ardezie (~RAL 7015), Gri nor (~RAL 7045), Gri deschis (~RAL 8500), Alb (~RAL 9016).<br>Alte culori disponibile la cerere.  |                 |
| <b>Densitate</b>                                  | ~1,42 kg/l<br>Valoare la +23°C   | (EN ISO 2811-1) |
| <b>Conținut de solide în procente de greutate</b> | ~88,0 % (+23 °C / 50 % r.h.)   |                 |
| <b>Conținut de solide în procente de volum</b>    | ~84,0 % (+23 °C / 50 % r.h.)   |                 |

## INFORMAȚII TEHNICE

|                                  |  |                       |                |
|----------------------------------|--|-----------------------|----------------|
| <b>Rezistența la întindere</b>   | Nearmat  | 6,0 N/mm <sup>2</sup> | (EN ISO 527-3) |
| <b>Alungire la rupere</b>        | Nearmat  | 280 %                 | (EN ISO 527-3) |
| <b>Indice de reflexie solară</b> | ≥ 108*   |                       | (ASTM 1980)    |
|                                  | * Toate valorile se referă la starea inițială (întărită corespunzător, fără intemperii a Sikalastic®-641 alb (RAL 9016). |                       |                |
| <b>Temperatură de serviciu</b>   | -30 °C la +90 °C   |                       |                |

Performanța la foc extern  $B_{\text{Roof}}(t1) + (t4)$  peste stratificația sistemului de acoperiș (ENV 1187)

Reacție la foc Euroclasa E (EN 13501-1)

## INFORMAȚII DESPRE SISTEM

### Structura sistemului

Consultați fișa tehnică a sistemului:

- Sikalastic®-641 Sistem Economic
- Sikalastic®-641 Sistem Standard
- Sikalastic®-641 Sistem Îmbunătățit
- Sikalastic®-641 Sistem Premium
- Sikalastic®-641 Premium Fleece
- SikaRoof® i-Cure-12
- SikaRoof® i-Cure-15
- SikaRoof® i-Cure-18
- SikaRoof® i-Cure-22

### Grosime de strat uscat

| Sistem                             | Grosime                            |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Sikalastic®-641 Sistem Economic    | 1,3 mm                             |
| Sikalastic®-641 Sistem Standard    | 1,5 mm                             |
| Sikalastic®-641 Sistem Îmbunătățit | 1,8 mm                             |
| Sikalastic®-641 Sistem Premium     | 2,2 mm                             |
| Sikalastic®-641 Premium Fleece     | 2,2 mm                             |
| SikaRoof® i-Cure-12                | Consultați fișa tehnică sistemului |
| SikaRoof® i-Cure-15                |                                    |
| SikaRoof® i-Cure-18                |                                    |
| SikaRoof® i-Cure-22                |                                    |

### Caracteristicile sistemului

Consultați fișa tehnică: Sistemele SikaRoof® i-Cure.  
Consultați sistemele Sikalastic®-641/-641 Economic, Standard, Îmbunătățit, Premium și Premium Fleece.

## INFORMAȚII DE APLICARE

### Temperatura produsului

Se recomandă ca produsul să fie păstrat în condiții calde (+20 °C) înainte de aplicare la temperaturi sub +10 °C.

### Temperatura ambientală a aerului

+5 °C min / +40 °C max

### Umiditatea relativă a aerului

20 % r.h. min / 85 % r.h. max

### Punct de rouă

Atenție la condens!  
Substratul și produsul aplicat trebuie să fie cu cel puțin +3 °C peste punctul de rouă pentru a evita riscul de condens sau eflorescențe pe suprafața membranei.

### Temperatura suportului

+5 °C min. / +60 °C max.

### Conținut de umiditate în suport

≤4 % conținut umiditate.  
Metoda de testare: Sika®-Tramex  
Fără umiditate ascendentă conform ASTM (testul cu folie de polietilenă).

### Durata de viață a amestecului

~1 oră (+20 °C / 50 % r.h.)  
Aceste intervale de timp sunt aproximative și ar putea fi influențate de schimbarea condițiilor ambientale, în special temperatura și umiditatea relativă.  
Materialul din recipientele deschise trebuie aplicat imediat. În recipientele deschise, materialul va peliculiza în ~1 oră.

| Timpe de aşteptare / Reacoperire | Condiții ambientale | Timpe de aşteptare minim <sup>1</sup> |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                                  | +5 °C / 50 % r.h.   | ~18 ore                               |
|                                  | +10 °C / 50 % r.h.  | ~8–10 ore                             |
|                                  | +20 °C / 50 % r.h.  | ~4–6 ore                              |
|                                  | +30 °C / 50 % r.h.  | ~4 ore                                |

1 După patru zile de la aplicarea primului strat, suprafața trebuie curățată și amorsată cu Sika® Reactivation Primer înainte de a continua.

Aceste intervale de timp sunt aproximative și ar putea fi influențate de schimbarea condițiilor ambientale, în special temperatura și umiditatea relativă.

| Produsul aplicat este utilizabil după | Condiții ambientale | Rezistent la ploaie <sup>1</sup> | Uscat la atingere | Uscare completă <sup>2</sup> |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------|
|                                       | +5 °C / 50 % r.h.   | 1 oră                            | 10–12 ore         | 24 ore                       |
|                                       | +10 °C / 50 % r.h.  | 1 oră                            | 6–8 ore           | 18–24 ore                    |
|                                       | +20 °C / 50 % r.h.  | 1 oră                            | 4–6 ore           | 12–18 ore                    |
|                                       | +30 °C / 50 % r.h.  | 1 oră                            | 3–5 ore           | 8–12 ore                     |

1 Impactul ploii sau aversele puternice pot afecta sau deteriora membrana neîntărită.

2 Aplicarea la grosimi de strat mai mari decât cele recomandate poate duce la o senzație prelungită „moale” a stratului de acoperire. Acest lucru se va întâri, în cele din urmă.

Notă: Aceste intervale de timp sunt aproximative și ar putea fi influențate de schimbarea condițiilor ambientale, în special temperatura și umiditatea relativă.

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## ALTE DOCUMENTE

- Procedura de aplicare: Sikalastic® 641
- Fișe tehnice: sisteme SikaRoof® i-Cure

## LIMITĂRI

- Nu aplicați Sikalastic®-641 pe substraturi cu umiditate în creștere.
- Sikalastic®-641 nu se recomandă pentru suprafețe imersate permanent.
- Pe substraturi unde este posibilă eliberarea de gaz, aplicați doar atunci când temperatura ambientală și a stratului suport este în scădere. Dacă se aplică când temperatura este în creștere, pot apărea "înțepături de ac" datorită ridicării aerului încălzit.
- Nu diluați cu solvenți..
- Nu aplicați Sikalastic®-641 direct pe plăcile de termoizolație Sikalastic®. Folosiți în schimb Sikalastic® Carrier între plăcile de termoizolație Sikalastic® și Sikalastic®-641.
- Materialele bituminoase volatile pot păta sau se pot înmuia sub stratul de acoperire.
- Zonele cu mișcări ridicate, substraturile neregulate sau acoperișurile din lemn, necesită acoperirea în totalitate cu un strat de Sikalastic® Carrier.
- Nu aplicați produse cimentose (ex. adeziv pentru plăci ceramice) direct pe Sikalastic®-641.
- Nu aplicați Sikalastic®-641 la interior.
- Penetrațiile și elementele de fixare, cum ar fi balustrade etc., trebuie protejate cu bandă adezivă sau folie de plastic.

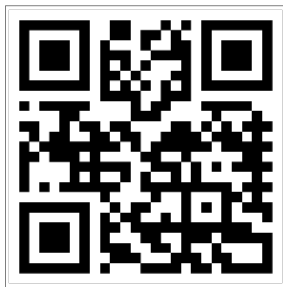
- Aplicarea membranei Sikalastic®-641 în spații închise trebuie efectuată în conformitate cu recomandările din Fișa de securitate a materialelor.
- Nu aplicați aproape de priza de admisie a unei unități de aer condiționat în funcțiune.
- Toate suprafețele care necesită protecție împotriva coroziunii trebuie tratate cu o amorsă metalică adecvată.
- Toate îmbinările, zonele supuse mișcării diferențiale, jgheburile și canalele de drenaj și reparații, trebuie armate.
- Aderența trebuie verificată prin efectuarea de teste preliminare înainte de aplicarea completă.
- Aplicarea sistemului trebuie abordată ca o singură operație. Lucrați în avans, astfel încât etapele de aplicare să poată fi finalizate în timpii de reacoperire. Finalizați complet sistemul înainte de a trece la zona următoare.
- Aplicarea etapelor sistemului trebuie finalizată în timpii de reacoperire, altfel performanța sistemului poate fi compromisă.
- După aplicare, Sikalastic®-641 trebuie protejat de ploi abundente sau averse de ploaie până la uscare pentru a preveni deteriorarea suprafeței.
- Aplicarea la grosimi de strat mai mari decât cele recomandate poate duce la o senzație prelungită „moale” a stratului de acoperire. Acest lucru se va întâri, în cele din urmă.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

### Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) – Instruire profesională obligatorie.

Începând cu 24 august 2023, este necesară o instruire profesională adecvată înainte de utilizarea industrială sau profesională a acestui produs. Pentru mai multe informații și un link pentru instruire, vizitați [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training)



### DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITAREA EMISIILOR DE SUBSTANȚE VOLATILE

Conform Directivei UE 2004/42/CE, conținutul maxim permis de VOC - compuși organici volatili (Produs categoria IIA / i tip sb) este 500 g/l (Limita 2010) pentru produsul gata de utilizat. Conținutul maxim al Sikalastic®-641 este < 500 g/l VOC pentru produsul gata de utilizat.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

#### General

Tot praful, materialul liber și friabil trebuie îndepărtat complet de pe toate suprafețele înainte de aplicarea produsului și a produselor asociate sistemului, de preferință cu echipamente de aspirare.

Pentru a confirma pregătirea adecvată a suprafeței și aderența Sikalastic®-641 se vor efectua teste preliminare înainte de aplicarea completă.

#### Beton și substraturi cimentoase

Substratul trebuie să fie solid din punct de vedere structural, curat, uscat și fără contaminări, cum ar fi murdărie, ulei, grăsimi, alte acoperiri, lapte de ciment, tratamente de suprafață și material friabil.

Betonul nou ar trebui să fie întărit timp de cel puțin 28 de zile.

Substraturile trebuie să fie pregătite mecanic folosind echipamente adecvate de pregătire a substratului pentru a îndepărta laptele de ciment și pentru a obține un profil de suprafață de prindere texturat deschis, potrivit pentru grosimea produsului.

Rugozitățile pot fi îndepărtate prin șlefuire.

Părțile de beton cu aderență slabă și particulele friabile trebuie îndepărtate complet, iar defectele suprafeței, cum ar fi găurile sau golurile trebuie expuse în totalitate.

Reparațiile substratului, umplerea îmbinărilor, găurilor / golurilor și nivelarea suprafeței trebuie efectuate utilizând produse adecvate din gamele Sikafloor®, SikaDur® și SikaGard®. Produsele trebuie lăsate să se întărească înainte de aplicarea Sikalastic®-641.

#### Cărămidă și piatră

Curățați bine prin spălare cu presiune și lăsați să se usuce. Utilizați Sika® Biowash dacă este necesar. Consultați fișa tehnică individuală a produsului. Reparați bucățile sparte, crăpate sau cele care lipsesc.

#### Plăci ceramice

Asigurați-vă că toate plăcile ceramice sunt în condiții bune și sunt prinse sigur pe stratul suport. Înlocuiți bucățile sparte, crăpate sau cele care lipsesc. Spălați cu jet de apă sub presiune și utilizați Sika® Biowash dacă este necesar.

#### Asfalt

Spălați cu jet de apă sub presiune și lăsați să se usuce. Toate fisurile majore trebuie sigilate pentru a permite continuitatea sistemului Sikalastic®-641. Asfaltul trebuie evaluat cu atenție din punct de vedere al umidității și/sau al aerului antrenat, rugozității și finisării suprafeței înainte de orice aplicare ulterioară. De asemenea, trebuie luată în considerare orice cerință de amorsare.

#### Membrane bituminoase

Asigurați-vă că membranele bituminoase sunt lipite sau prinse mecanic pe stratul suport. Spălați cu jet de apă sub presiune și lăsați să se usuce. Bășicile se vor îndepărta sau se vor tăia în forma de stea, iar apa de dedesubt se va îndepărta și se va lăsa să se usuce. Suprafețele puternic degradate trebuie înlocuite.

#### Membrane dintr-un singur strat

Se pot acoperi diferite tipuri de membrane. Contactați departamentul tehnic Sika pentru alte informații.

### Acoperiri bituminoase

Acoperirile bituminoase, cu mastic volatil sau straturi vechi pe bază de gudron trebuie să nu fie lipicioase și desprinse de pe substrat. Îndepărtați acoperirile degradate sau desprinse.

### Metale

Metalele feroase trebuie să fie în stare bună. Suprafețele trebuie să fie curate, lipsite de rugină, ulei, grăsimi, acoperiri existente exfoliate sau degradate etc.

Pregătiți suprafețele pentru un finisaj metalic strălucitor utilizând tehnici de preparare adecvate, ținând cont de condițiile de mediu.

Metalele neferoase trebuie să fie în stare bună. Îndepărtați eventualele urme de praf și de oxidare și șlefuiți până la obținerea unei suprafețe strălucitoare. Peria de sârmă se poate folosi în cazul metalelor moi cum ar fi plumbul. Suprafața trebuie curățată și degresată cu soluții corespunzătoare. Spălați cu detergent, clătiți și lăsați să se usuce.

### Lemn

Acoperișurile din lemn și panouri pe bază de lemn trebuie să fie în stare structurală bună, ferm lipite sau fixate mecanic.

Lemnul și panourile din lemn necesită un strat complet de Sikalastic® Carrier înainte de aplicarea sistemului Sikalastic®-641. Substratul trebuie apoi tratat ca un acoperiș din pâslă. Proeminențele mici de lemn pot fi tratate local prin rindeluire sau șlefuire pentru a obține o suprafață netedă.

### Vopsele/acoperiri

Îndepărtați toate acoperirile exfoliate sau degradate. Acoperirile rămase pot fi reacoperite dacă sunt bine lipite. Asigurați-vă că suprafața este curată și fără ulei, grăsimi, etc.

### Sisteme Sikalastic®-641 existente

Curățați membrana utilizând jet de apă cu o presiune de aprox. ~14 N/mm<sup>2</sup> (2000 psi) inclusiv detergent, apoi clătiți bine și lăsați să se usuce.

## AMESTECARE

Sikalastic®-641 este gata de utilizare. Înainte de aplicare, amestecați timp de minim 1 minut folosind paleta de amestecare sau alt echipament adecvat pentru a amesteca lichidul și tot pigmentul colorat până când se obține o culoare uniformă. Amestecarea excesivă trebuie evitată pentru a minimiza antrenarea aerului.

## APLICARE

Urmați cu strictețe etapele de aplicare definite în procedura de aplicare, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru care trebuie întotdeauna ajustate la condițiile reale ale amplasamentului.

### General

Începeți întotdeauna cu detaliile înainte de aplicarea

pe suprafețele orizontale.

### Primer

Se toarnă amorsa amestecată corespunzător pe substratul pregătit și se aplică cu pensula sau rola adecvată. Asigurați-vă că un strat continuu, fără pori, acoperă substratul. Confirmați că a fost atins timpul de așteptare/supracoperire a amorsei înainte de aplicarea produselor succesive. Consultați fișa tehnică individuală a amorsei.

### Stratul de bază

Se aplică Sikalastic®-641 amestecat pe substratul pregătit cu aceeași lățime ca și Sika® Reemat Premium, uniform, cu rola sau pensula, la rata de consum necesar în 2 direcții perpendiculare.

### Armarea

Roluiți armătura Sika® Reemat Premium în timp ce Sikalastic®-641 este încă ud, asigurându-vă că nu există bule sau cute în armătură. Suprapunerile de armătură trebuie să fie de minim 50 mm. Recomandarea este de a lucra 1,0 m o dată pe lungime, aplicând primul strat și înglobând armătura.

### Stratul final

Se aplică Sikalastic®-641 amestecat pe substratul pregătit cu aceeași lățime ca și Sika® Reemat Premium, uniform, cu rola sau pensula, la rata de consum necesar în 2 direcții perpendiculare. Confirmați timpii de supraacoperire înainte de aplicare.

Asigurați-vă că fiecare aplicare/strat este curată și uscată înainte de a aplica următorul strat.

Notă: Materialul se va usca pe suprafață în aproximativ 30 de minute, în funcție de condițiile de temperatură și umiditate. Mențineți întotdeauna o margine umedă și o suprafață de finisare pe măsură ce lucrul continuă. Revenirea la zonele care sunt parțial uscate poate deteriora suprafața.

## CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați sculele și echipamentele cu Thinner C imediat după aplicare. Materialul întărit se poate curăța doar mecanic.

## RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

### SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel , Nr.4 , Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

### Fișă Tehnică a produsului

Sikalastic®-641

August 2022, Versiune 02.01

020915205000000023