

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## SikaBond®-152

Adeziv elastic pentru pardoseli din lemn

### DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaBond®-152 este un adeziv monocomponent pentru toate tipurile de pardoseli din lemn. Adezivul este ușor de aplicat cu ajutorul dozatoarelor SikaBond®, a pistoalelor de aplicare sau cu spatula zimțată.

### UTILIZĂRI

#### Lipirea pe întreaga suprafață:

- Lemn prelucrat
- Parchet mozaic
- Parchet stratificat ( $\leq 55 \times 220$  mm, grosime  $\geq 10$  mm)
- Dușumea ( $10 \times$  grosime  $>$  lățime)

#### Tipuri de pardoseli:

- Șapă de beton
- Șapă cimentoasă
- Șapă de magnezit
- Șapă de sulfat de calciu
- Parchet
- Placaj
- Plăci aglomerate (V100)
- OSB

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Poate fi utilizat cu pistoale de aplicare și distribuitoare (SikaBond® Dispenser-1800 / -3600 / -5400)
- Poate fi utilizat cu sistemul Sika AcouBond®
- Poate fi aplicat și cu spatula zimțată
- Emisii foarte scăzute

### SUSTENABILITATE

- Conform cu LEED v4 EQc 2: Materiale cu emisii scăzute
- Clasificarea emisiilor de COV GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>
- Clasa A+ în conformitate cu Regulamentul francez privind emisiile de COV
- Certificat de emisii de COV în conformitate cu cerințele de aprobare AgBB și DIBt, raport de testare nr. Z-155.10-498

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Silan polimeric	
Ambalare	Unipack-uri de 600 ml (~1,0 kg)	20 de Unipack-uri / cutie
	Unipack-uri de 1800 ml (~3,0 kg)	6 Unipack-uri / cutie
	Găleți metalice de 17 kg	
	Consultați lista de prețuri curentă pentru diferitele tipuri de ambalaj.	
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, sigilat, nedeschis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. Consultați întotdeauna informațiile de pe ambalaj.	
Culoare	Maro parchet	
Densitate	~1,65 kg/l	(ISO 1183-1)

## INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la forfecare	Adeziv elastic	(ISO 17178)
Temperatură de serviciu	De la +5 °C min. la +40 °C max.	

## INFORMAȚII DE APLICARE

### Consum

#### Lipire pe toată suprafața - SikaBond® Dispenser:

Consultați procedura privind metoda de lucru: Seria SikaBond® Dispenser.

#### Sika® AcouBond®-System:

400–500 ml/m<sup>2</sup> pentru SikaLayer®-03 și 500–600 ml/m<sup>2</sup> pentru SikaLayer®-05. Toate decupajele trebuie umplute. Folosiți o duză triunghiulară cu o deschidere de 8 × 10 mm (lățime/înălțime).

#### Lipire în cordoane - Pistol de aplicare:

330–500 g/m<sup>2</sup> (44 ml / metru liniar), în funcție de spațiul dintre cordoane (parchet din lemn masiv, parchet triplu stratificat, plăci aglomerate)

#### Lipire pe toată suprafața - Spatulă:

##### Consum

##### Spatulă zimțată cu dinții în V (TKB Germany)

800–1000 g/m<sup>2</sup>

Spatulă B3

900–1200 g/m<sup>2</sup>

Spatulă B6

1000–1300 g/m<sup>2</sup>

Spatulă B11 / P5

Atunci când se lipesc frize lungi sau late, sau se aplică pe substraturi neuniforme, trebuie aplicată o cantitate suficientă de adeziv pentru a asigura lipirea întregii suprafețe. Substraturile amorsate cu Sika® Primer MR Fast sau Sika® Primer MB, pot reduce consumul.

### Curgere

SikaBond®-152 se extrudează bine din dozatoarele SikaBond® Dispenser sau pistoalele de aplicare, menținând vârfurile stabile ale adezivului.

### Temperatura ambientală a aerului

+15 °C min. / +35 °C max.

### Umiditatea relativă a aerului

40 % min. / 70 % max.

### Temperatura suportului

+15 °C min. / +35 °C max. (+20 °C min. / +35 °C max. cu încălzire în pardoseală). Temperaturile trebuie menținute în timpul aplicării și până la întărirea completă a adezivului.

### Timp de întărire

Circulabil

~8 ore

Rașchetare/șlefuire

~12 ore

Complet întărit

~48–72 ore

Tempiile de întărire depind de condițiile de mediu și de substrat, de grosimea stratului de adeziv și de tipul parchetului. Tempii de întărire de mai sus au fost determinați la +23 °C / 50 % h.r.

### Timp de formare a peliculei/Timp de aplicare

~30 minute (23 °C / 50 % r.h.)

## 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

- Tabel de amorse pentru diferite straturi suport
- Procedura de lucru: SikaBond® Dispenser
- Procedura de lucru: Sika® AcouBond®-System și aplicarea în cordoane

- Procedura de lucru: Lipirea pe toată suprafața

## LIMITĂRI

- Măsurătorile privind conținutul de umiditate al substratului nu reprezintă o bază suficientă pentru ca parchetarul să decidă dacă șapa este corespunzătoare în vederea lipirii parchetului. Trebuie luate în considerare și alte teste, așa cum s-a menționat pentru substraturile cimentatoase existente și pentru șapele noi. Testele trebuie să fie adecvate tipului de acoperire a pardoselii, compoziției, comportamentului substratului existent, șapei noi și condițiilor ambientale

- a spațiului în care se montează parchetul.
- Substratul trebuie să îndeplinească cerințele de rezistență ale producătorului de parchet. Testarea rezistenței la smulgere a substratului nu este suficientă pentru a evalua starea suprafeței. Trebuie evaluate și criteriile suplimentare, cum ar fi rugozitatea și absorbția. Pentru lipirea pardoselilor din lemn, este necesară o rezistență minimă la smulgere a șapei de  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup> (în conformitate cu EN 13892-8).
- Dacă există vreo îndoială că substratul nu îndeplinește condițiile de umiditate, montajul nu trebuie să se realizeze. Trebuie luate în considerare produse alternative pentru pardoseli care pot îmbunătăți calitatea și rezistența substratului, cum ar fi durificatori de suprafață sau straturi subțiri de acoperire. Pentru informații suplimentare contactați Serviciul Tehnic al Sika România.
- Trebuie să se facă referire la instrucțiunile și recomandările de instalare ale producătorului de parchet.
- Pentru o lucrabilitate optimă temperatura recomandată a adezivului trebuie să fie  $\geq +15$  °C.
- Monitorizați umiditatea relativă a aerului din spațiul în care se montează parchetul.
- În cazul lipirii parchetului peste plăci ceramice, efectuați teste preliminare de aderență.
- În cazul pardoselilor din lemn pretratate chimic (cele produse sau tratate cu amoniac, coloranți pentru lemn, produse de conservare a lemnului) și a dușumelelor cu un conținut relativ ridicat de ulei, trebuie obținut acordul scris al Serviciului Tehnic Sika România înainte de a utiliza SikaBond®-152.
- Nu se utilizează pe polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoroetilenă (PTFE / Teflon) și alte materiale sintetice plastificate similare.
- Unele amorse (altele decât cele recomandate de Sika) pot influența negativ aderența SikaBond®-152. Efectuați teste preliminare înainte de utilizare.
- La montarea pardoselilor din lemn cu nut și feder, de exemplu parchet mozaic evitați ca adezivul să refuleze prin rosturile dintre frizele de parchet.
- Nu expuneți SikaBond®-152 neîntărit la produse care conțin alcool, deoarece acestea pot interfera cu reacția de polimerizare.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, 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.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

#### General

Substratul trebuie să fie sănătos, curat, uscat și fără părți friabile sau ulei, lapte de ciment, ceară, lac, reziduuri de adeziv vechi și straturi de vopsea cu rezisten-

țe slabe care ar putea afecta aderența. Tot praful, materialele friabile trebuie îndepărtate complet de pe toate suprafețele înainte de aplicarea SikaBond®-152, de preferință cu ajutorul unui echipament de aspirare.

#### Șape cimentoase/beton

Substratul trebuie șlefuit pentru a obține o suprafață netedă, fără denivelări. Reparați toate denivelările și cavitățile cu produse Sika® de reparare sau de nivelare a pardoselilor.

#### Șape anhidritice (sulfat de calciu)

Substratul trebuie șlefuit pentru a obține o suprafață netedă, fără denivelări. Reparați toate denivelările și cavitățile cu produse Sika® de reparare sau de nivelare a pardoselilor.

#### Substraturi asfaltice

Amorsați cu Sika® Primer MR Fast sau Sika® Primer MB și împrăstiați cu nisip de cuarț. Consultați fișele tehnice individuale ale produselor.

#### Ceramică glazurată și plăci ceramice vechi

Degresați și curățați cu Sika® Aktivator-205. Alternativ, suprafețele de gresie trebuie șlefuite pentru a îndepărta smalțul.

#### Lemn

Plăcile aglomerate (V100), OSB sau placajul, precum și plăcile de gips-carton trebuie să fie bine fixate pe suprafață. Îndepărtați orice neregularități ale suprafeței cu ajutorul unui echipament adecvat. Pentru pardoseli uscate flotante și informații suplimentare contactați Serviciul Tehnic al Sika România.

#### Alte substraturi

Contactați Serviciul Tehnic al Sika România.

#### Amorsare

SikaBond®-152 poate fi utilizat fără primer pe șape de beton/ciment/ anhidrit, plăci aglomerate, beton și plăci ceramice.

În cazul substraturilor asfaltice, a șapelor din beton / ciment sau a șapelor cu un conținut excesiv de umiditate, reziduuri vechi de adeziv sau substraturi slabe, trebuie utilizat Sika® Primer MB. Consultați fișa tehnică individuală a produsului. Pentru informații suplimentare contactați Serviciul Tehnic al Sika România. Înainte ca pardoselile din lemn să poată fi montate în zone fără hidroizolație, cum ar fi subsoluri sau alte zone fără o membrană de impermeabilizare, folosiți Sika-floor®EpoCem ca și barieră temporară de vapori sigilat cu Sika®Primer MB pentru a controla umiditatea. Pentru informații suplimentare contactați Serviciul Tehnic al Sika România.

## METODE / UNELTE DE APLICARE

### Substraturi existente

Substratul trebuie să fie pregătit în momentul instalării pardoselii din lemn pentru a preveni eventualele probleme de aderență. Este responsabilitatea parchetarului să confirme calitatea corespunzătoare a substratului în vederea montajului de parchet. Condițiile ambientale din zona de montaj trebuie, de asemenea, luate în considerare în ceea ce privește efectul asupra substratului și a pardoselii din lemn. Înainte de montarea parchetului, trebuie să se verifice umiditatea substratului și al lemnului, precum și umiditatea relativă a aerului din zona de instalare.

### Șape noi

Substratul trebuie să fie pregătit în momentul instalării pardoselii din lemn pentru a preveni eventualele probleme de aderență. Este responsabilitatea parchetarii să confirme calitatea corespunzătoare a substratului în vederea montajului de parchet. Condițiile ambientale din zona de montaj trebuie, de asemenea, luate în considerare în ceea ce privește efectul asupra substratului și a pardoselii din lemn. Înainte de instalarea pardoselii din lemn, trebuie să se verifice conținutul de umiditate al șapei noi și al lemnului, precum și umiditatea relativă a aerului din zona de instalare. Compatibilitatea trebuie, de asemenea, să fie confirmată după consultarea cu beneficiarul și, dacă este necesar și cu ajutorul executantului șapei.

#### **Aclimatizarea pardoselilor din lemn**

Pardoseala din lemn trebuie să fie aclimatizată în zona în care urmează să fie instalată, în conformitate cu recomandările producătorului.

#### **Lipire pe toată suprafața - cu SikaBond® Dispenser**

SikaBond®-152 se aplică pe substratul pregătit direct cu ajutorul SikaBond® Dispenser.

#### **Sika® AcouBond®-System**

Consultați procedura de aplicare: Sika® AcouBond®-System și/sau lipirea în cordoane, sau contactați Departamentul Tehnic al Sika România.

#### **Pistol de aplicare**

După ce introduceți uni-packul în pistol, extrudați un cordon de adeziv de formă triunghiulară de aproximativ 10 mm înălțime și 8 mm lățime (în funcție de tipul de pardoseală din lemn) pe suportul pregătit. Distanța dintre cordoane nu trebuie să depășească 150 mm.

#### **Aplicarea cu spatula - lipire pe toată suprafața**

Pe substratul pregătit, întindeți SikaBond®-152 în mod uniform cu o spatulă cu dinții în V.

#### **Montajul pardoselilor din lemn.**

Consultați recomandările producătorului de parchet cu privire la dimensiunile rosturilor perimetrice. Presați ferm elementele în adeziv, astfel încât partea inferioară să fie complet acoperită de adeziv. Lamelele se pot îmbina cu ajutorul unui ciocan de cauciuc și a unui bloc de impact.

#### **Curățare**

Adezivul proaspăt, nepolimerizat de pe suprafața pardoselii din lemn trebuie îndepărtat imediat cu o cârpă curată și, dacă este necesar, curățat și cu Sika® Remover-208. Testați întotdeauna suprafețele pardoselilor din lemn pentru compatibilitatea cu Sika® Remover-208 înainte de utilizare.

De asemenea, trebuie să se facă referire la recomandările de curățare ale producătorilor de pardoseli din lemn.

#### **Șlefuire și finisare**

Parchetul nu trebuie să fie traficat mai devreme de 8 ore și nu trebuie șlefuit sau lustruit mecanic mai devreme de 12 ore de la instalare. Consultați timpii de

întărire.

#### **CURĂȚAREA SCULELOR**

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare imediat după utilizare cu Sika® Remover-208. Odată întărit, materialul întărit nu poate fi îndepărtat decât mecanic. Pentru curățarea pielii folosiți Sika® Cleaning Wipes-100.

#### **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

SikaBond®-152

August 2022, Versiune 04.01

02051202000000038

SikaBond-152-ro-RO-(08-2022)-4-1.pdf

