

## Soluții Sika® pentru pardoseli de balcoane, terase și căi pietonale

Produs	Ambalare
<b>Sika Bonding Primer</b> Amorsă epoxidică bi-componentă, pe bază de apă	unități de 1,5 și 15 kg
<b>Sika Concrete Primer</b> Amorsă poliureică pe bază de solvent, bicomponentă, cu întărire rapidă și conținut mare de solide	unități de 12 kg
<b>Sikafloor®-405</b> Liant din rășina poliuretanică pe bază de solvent, monocomponent, pigmentat, foarte elastic, cu întărire în prezența umidității, rezistent UV	unități de 5 litri (6,5 kg), 15 litri (19,5 kg)
<b>Sikafloor®-406</b> Liant din rășină poliuretanică pe bază de solvent, alifatic, monocomponent, transparent, cu întărire în prezența umidității, rezistent UV	unități de 5 litri (5,5 kg)
<b>Sikafloor®-415</b> Strat de acoperire poliuretanic alifatic monocomponent pe bază de carbonat, cu întărire în prezența umidității	unități de 5 litri (5,5 kg)
<b>Sika PU Accelerator</b> Catalizator	60 g / 180 g
<b>Sikafloor®-416</b> Poliuretan monocomponent, alifatic, cu întărire în prezența umidității	5 litri (5.15 kg)
<b>Sikafloor®-156</b> Amorsă epoxidică bicomponentă, fără solvent, mortar de nivelare și reparații	2,5 kg / 10 kg / 25 kg / 180 kg
<b>Sikafloor®-161</b> Amorsă epoxidică bicomponentă, fără solvent, mortar de nivelare și reparații, strat intermediar	bidoane de 30 kg / 220 kg
<b>Sikafloor®-400 N Elastic</b> Rășină poliuretanică monocomponentă, autonivelantă, foarte elastică	6 kg / 18 kg
<b>Sikafloor®-410</b> Strat de sigilare din rășină poliuretanică monocomponentă pe bază de solvent, elastică	3 litri / 10 litri
<b>Sikafloor®-10 Pronto</b> Rășină acrilică reactivă din patru componente, fără solvent	unități de 21.2 kg / bidoane de 200 kg
<b>Sikafloor®-13 Pronto</b> Rășină acrilică reactivă, bicomponentă, fără solvent	unități de 25 kg / bidoane de 200 kg
<b>Sikafloor®-15 Pronto</b> Rășină acrilică reactivă, tricomponentă, fără solvent, șapă autonivelantă și mortar de nivelare	unități de 25 kg / bidoane de 200 kg
<b>Sikafloor®-18 Pronto</b> Rășină acrilică reactivă, bicomponentă, fără solvent	unități de 25 kg / bidoane de 200 kg

### Alte materiale disponibile



Se aplică Condițiile Generale de vânzare.

Vă rugăm să consultați fișele tehnice ale produselor, înainte de orice utilizare.



**Sediu Central**  
500450 Brașov,  
Str. Ioan Clopoșel nr. 4,  
Tel.: +40 268 40 62 12  
Fax: +40 268 40 62 13  
office.brasov@ro.sika.com  
www.sika.ro

**Birou de vânzări**  
București, Sector 5  
Str. Izvor nr. 92-96,  
Clădirea Forum III, Etaj 7  
Tel.: +40 21 317 33 38  
Fax: +40 21 317 33 45



**Innovation & Consistency** since 1910



# Sika®-Balcony

## Soluții Sika® pentru pardoseli de balcoane, terase și căi pietonale

### Ghid de selecție



**Innovation & Consistency** since 1910

# Soluții Sika® pentru pardoseli de balcoane, terase și căi pietonale

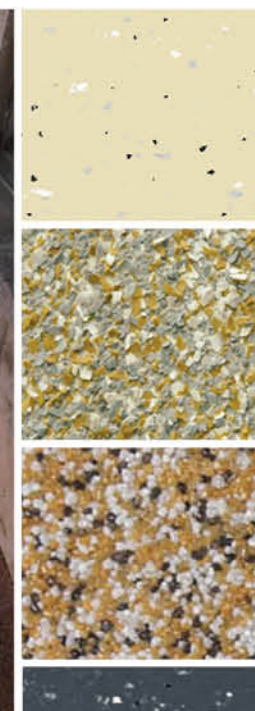
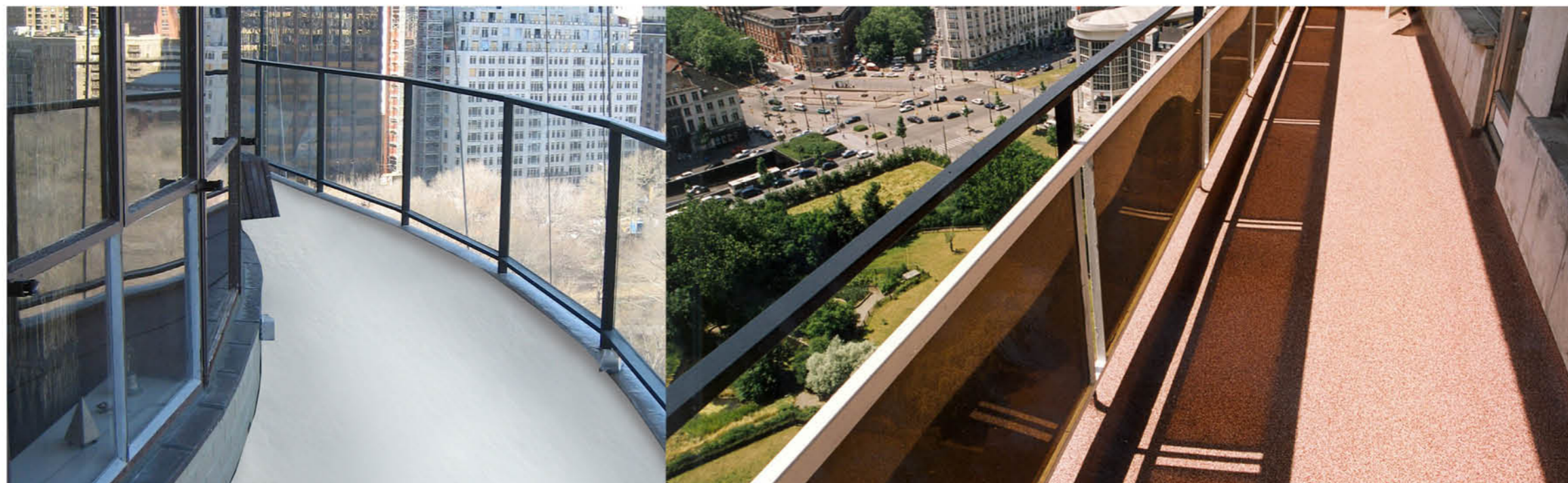
## Ghid de selecție

Balcoanele și căile pietonale, ca toate celelalte elemente ale unei clădiri, necesită întreținere.

Majoritatea acestor balcoane și căi pietonale sunt alcătuite din elemente de beton în care, din lipsa unei protecții eficiente, apa se poate infiltra, producând slăbirea betonului.

Sika a dezvoltat un număr de sisteme de înaltă calitate pentru balcoane, cu scopul de a evita și a rezolva această problemă. În funcție de cerințe, este disponibilă o gamă de sisteme certificate, cu o varietate mare de finisări decorative.

Sika oferă o soluție completă pentru structurile balcoanelor de beton. Pentru mai multe detalii, consultați broșura specifică sau fișa tehnică.



### ■ Reacție chimică declanșată de umiditate

#### Sistemele Sikafloor® MTC

includ o tehnologie unică, ce permite materialului să folosească umiditatea atmosferică pentru declanșarea procesului de întărire. Acest lucru înseamnă că membranele impermeabile se pot întări într-o varietate largă de condiții. La scurt timp după aplicare, (vedeți cronometrul), membrana proaspăt aplicată nu va indica nicio reacție adversă cu apa.

### ■ Repararea betonului

Acoperiri și sigilări de protecție pentru prevenirea infiltrării apei/clorurii

### ■ Consolidare structurală

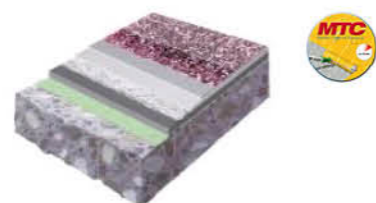
Materiale compozite pentru consolidare structurală / ranforsare

### ■ Etanșarea rosturilor

Sigilanți elastomerici pentru etanșarea rosturilor de expansiune

### Sika®-Balcony Premium

Sistem de balcoane, armat, impermeabil, certificat ETAG 005



#### Structura tipică a sistemului:

Amorsă:

**Sika® Bonding Primer**

Impermeabilizare:

Primul strat:

**Sikafloor®-405**

Membrană:

**Sika® Reemat Premium**

Al doilea strat:

**Sikafloor®-405**

Finisări:

Stratul de bază:

**Sikafloor®-405**

Împrăștiat în exces cu chipsuri colorate

Strat de etanșare:

**Sikafloor®-416**

+ Agent **Sika® Anti Slip** (agent anti alunecare)

Grosimea totală a sistemului: aprox. 1,5–5 mm

### Sika®-Balcony Standard

Sistem cu proprietăți de preluare fisuri, neted  
Șapă decorativă



#### Structura tipică a sistemului:

Amorsă:

**Sika® Sikafloor®-156/-161**

Strat de uzură:

**Sikafloor®-400 N Elastic**

Rășină poliuretanică mono-componentă, colorată, foarte elastică, cu întărire la umiditate, pentru sisteme autonivelante (opțional: presărată cu chipsuri colorate)

Strat de sigilare:

**Sikafloor®-410**

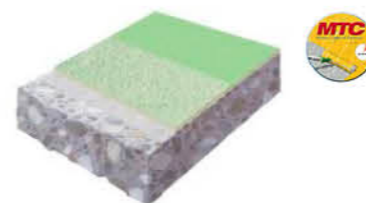
Sigilant poliuretanic, mat, cu întărire la umiditate.

Grosimea totală a stratului: aprox. 1,0 – 1,5 mm

Grosimea totală a sistemului: aprox. 1 - 2 mm

### Sika®-Balcony Fast Cure I

Sistem șapă antiderapantă cu întărire rapidă



#### Structura tipică a sistemului:

Amorsă:

**Sika® Concrete Primer**

Primul strat:

**Sikafloor®-415**

+ **Sika® PU-Accelerator**

Al doilea strat:

**Sikafloor®-415**

+ **Sika® PU-Accelerator**

Împrăștiere în exces cu nisip cuarțos colorat sau natural

Strat de sigilare:

**Sikafloor®-415**

+ **Sika® PU-Accelerator**

Grosimea totală a sistemului:

aprox. 1,5–2 mm

### Sika®-Balcony Fast Cure II

Sistem șapă antiderapantă cu proprietăți de preluare fisuri și întărire rapidă



#### Structura tipică a sistemului:

Amorsă:

**Sikafloor®-10/-13 Pronto**

Strat de bază:

**Sikafloor®-15 Pronto**

Liant elastomeric tricomponent pentru sisteme antiderapante, pe bază de rășini acrilice reactive. Împrăștiere în exces cu nisip cuarțos colorat sau natural.

Strat de sigilare:

**Sikafloor®-18 Pronto**

(Opțional: **Sikafloor®-18 Pronto**

colorat cu pigmenți)

Grosimea totală a stratului: aprox. 1,5 – 2 mm

Grosimea totală a sistemului: aprox. 2 – 4 mm

### Cerințe specifice de proiect și caracteristicile pardoselilor pentru balcoane

**1 C** Produsul este alcătuit dintr-o singură componentă. Trebuie amestecat foarte bine înainte de a fi aplicat!

**1 C** Rezistența la alunecare este întotdeauna legată de designul suprafeței. Mediul specific definește limitele.

**1 C** Proprietatea de preluare a fisurilor înseamnă că sistemul de acoperire are suficientă elasticitate pentru a preveni fisurarea.

**1 C** Șocul termic înseamnă că sistemul de acoperire nu va fi influențat negativ de expunerea termică, cum ar fi la gheață, grindină sau la încălzirea solară.

**1 C** Rezistența la razele UV și rezistența la îngălbenire trebuie îndeplinite de toate sistemele cu utilizare la exterior.

**1 C** Curățarea ușoară înseamnă că murdăria se poate îndepărta prin metode de curățare normale, uscate sau umede.

**1 C** Aplicare rapidă, în cazul în care este necesară o aplicare cu un timp de întrerupere minim sau la temperaturi scăzute.

