



IZOLAREA ROSTURILOR DE DILATAȚIE

SOUDAL

APLICAȚII ȘI CERINȚE

IZOLAREA ROSTURILOR DE DILATARE ÎN PARDOSELI

Rosturile de dilatare din pardoseli sunt expuse în mod constant la forțe care provoacă mișcarea în interiorul rostului. Aceste forțe pot fi rezultatul încărcărilor mari, cum ar fi vehiculele de transport industrial, a stivuitoarelor, precum și schimbarea condițiilor meteorologice și fluctuațiile de temperatură. Aplicațiile uzuale conțin:

- **Pardoseli industriale**
(fabrici de producție, depozite, etc.)
- **Zone publice**
(stații de tren, zone pietonale, mall-uri, etc.)
- **Parcări auto**
- **Proiecte speciale**
(benzinării, sisteme de scurgere, grajduri, etc.)

Așadar, rosturile de dilatare orizontale, de la fiecare proiect, trebuie să îndeplinească cerințele specifice fiecărei aplicații.

CERINȚELE APLICAȚIILOR

Izolanții PU elastici utilizați la rosturile de dilatație, trebuie să îndeplinească următoarele cerințe și în funcție de aplicare, pot apărea cerințe noi.

Cerințe generale

- Proprietăți excelente de aderență pe materialele utilizate la pardoseli. (ex. beton, aluminiu, și piatra naturală)
- Rezistență mare la întindere între elementele pardoselii
- Excelentă rezistență la intemperii
- Rezistență mare mecanică

Cerințe Aplicații Speciale

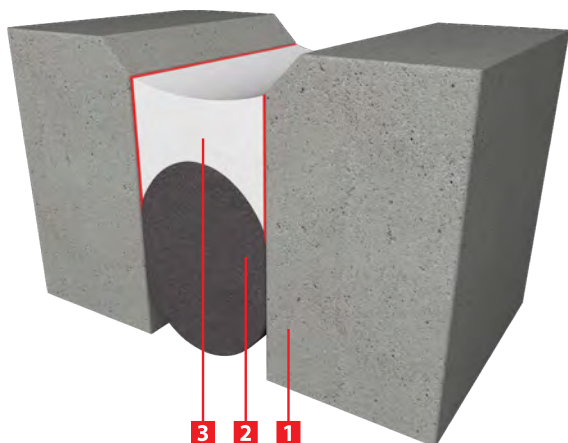
- Rezistență la sarcină grea / rezistență la impact:
 - Încărcări grele și mașini de curățat
- Rezistență mare la produse chimice:
 - Rezistență mare la agenți de curățare
 - Rezistență chimică mare la combustibili, uleiuri, benzină și alte fluide
- Rezistență ridicată la abraziune
- Curățare cu presiune ridicată
- Să ofere un suport puternic și durabil
- Rezistență mecanică bună la mașinile de curățat.
- Compatibilitate cu mâncarea sau contactul cu mâncarea.



TEHNIC

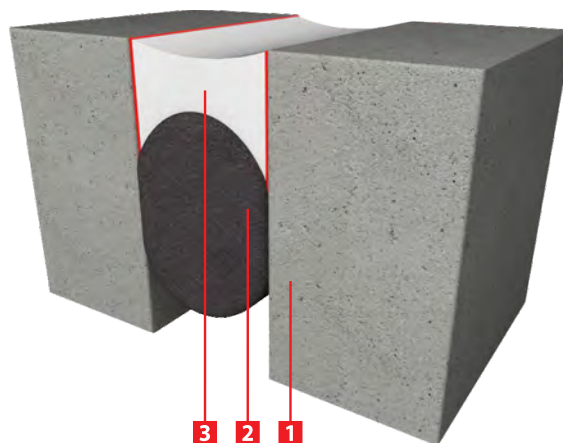
DETALII DE APLICARE

Rosturile de dilatație din pardoseli pot fi expuse la o gamă variată de factori de mișcare. Forma rostului este determinată în funcție de zona de aplicare. În general se poate face diferența între un rost pentru trafic intens (depozit, zonă industrială, parcuri auto...) sau un rost pentru trafic pietonal (gări de tren, centre comerciale,...)



ROST CU TRAFIC INTENS

În zonele cu sarcină mare de trafic, se recomandă o îmbinare încastrată. Datorită formei specifice, contactul dintre roțile vehiculelor și izolant va fi redus. Asta va reduce riscul de răzuire al adezivului, oferind astfel o soluție de lungă durată. Având o formă de pantă se reduce riscul ca muchiile rostului să se fărâmițeze și să afecteze adezivul.



ROST CU TRAFIC PIETONAL

Pentru rosturile de dilatație din zonele pietonale, este important ca îmbinarea să ofere suficient suport pentru a preîntâmpina accidentele. Așadar, este important ca să avem o grosime de rost cât mai mică. Deasemenea este important ca izolantul să ofere suficientă duritate Shore A, de exemplu, în momentele când se calcă pe el cu tocuri înalte.



1. Beton
2. Șnur de dilatație
3. Soudaflex 33SL/36FL/45FC/42FX

PRODUSE



SOUDAFLEX 45FC PRO

Utilizare generală premium și sigilant pentru pardoseală

DESCRIERE

Soudaflex 45FC PRO este un adeziv sigilant de calitate premium, pe bază de poliuretan, elastic, monocomponent, pentru îmbinări în construcții.

APLICAȚII

- Toate aplicațiile de etanșare în construcții.
- Potrivit în special pentru îmbinările cu mobilitate mare în beton.
- Sigilarea între elementele de fațadă
- Potrivit pentru etanșarea pietrei naturale
- Deasemenea potrivit pentru aplicații de lipire

BENEFICIILE CHEIE

- Excelentă aderență pe multe suprafețe
- Permanent elastic. Capacitate de mișcare foarte mare
- Foarte ușor de aplicat, nu se contractă
- Uscare fără bule.

STANDARDE & CERTIFICAT:

- Conform cu ISO 11600 F 25 Hm
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC-25HM
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC-25HM
- ISEGA - Testat pentru utilizare în zona alimentară

146018	Negru
146019	Alb
146020	Gri beton



SOUDAFLEX 33SL

Etanșant pardoseli autonivelant

DESCRIPTION

Soudaflex 33SL este un etanșant de înaltă calitate, monocomponent pentru utilizare la interior și la exterior.

APLICAȚII

- Toate rosturile de dilatare orizontale din construcții și îmbinări.
- Izolarea rosturilor cu mobilitate din pardoselile din beton sau piatră naturală.
- Perfect pentru izolarea rosturilor unde există contact cu combustibil și uleiuri

BENEFICIILE CHEIE

- Autonivelant: lichid, nu necesită unelte adiționale
- Aplicabilitate rapidă și într-un timp scurt
- Permanent elastic
- Excelentă rezistență la intemperii
- Uscare fără bule
- Excelentă rezistență la încărcări mecanice și chimice

STANDARDE & CERTIFICATE:

- EN 15651-4: PW-EXT-INT
- DIN EN 14187-4: Schimbarea masei și a volumului în urma contactului sau imersiunii în lichide chimice.
- DIN EN 14187-5: Rezistență la hidroliză
- DIN EN 14187-6: Proprietăți de aderență sau coeziune în urma contactului sau imersiunii în lichide chimice
- Buletin Tehnic Soudal No. 2017-WD-0101 dd. April 16, 2017 cu privire la rezistența chimică

130635	Gri beton
--------	-----------



PRODUSE



SOUDAFLEX 36FL

Etanșant Pardoseli

DESCRIERE

Soudaflex 36FL este un etanșant PU monocomponent, de înaltă calitate, elastic, pentru rosturile de dilatație.

APLICAȚII

- Toate rosturile de dilatare obișnuite din construcții și îmbinări
- Potrivit în special pentru îmbinările din pardoselile de beton și piatră naturală.
- Potrivit pentru îmbinările supuse combustibililor și a uleiurilor

BENEFICIILE CHEIE

- Foarte bună aderență pe multe materiale
- Permanent elastic
- O rezistență excelentă la intemperii
- Uscare fără bule
- Rezistență excelentă mecanică și chiică

STANDARDE & CERTIFICATE:

- EN 15651-4: PW-EXT-INT
- DIN EN 14187-4: Schimbarea masei și a volumului în urma contactului sau imersiunii în lichide chimice.
- DIN EN 14187-5: Rezistență la hidroliză
- DIN EN 14187-6: Proprietăți de aderență sau coeziune în urma contactului sau imersiunii în lichide chimice
- Buletin Tehnic Soudal No. 2017-WD-0101 dd.

130725 Gri beton



SOUDAFLEX 42FX

Utilizare generală și etanșant în pardoseli

DESCRIERE

Soudaflex 42FX este un etanșant și adeziv PU monocomponent, de înaltă calitate.

APLICAȚII

- Toate aplicațiile de etanșare și lipire din construcții
- Etanșarea rosturilor din pardoselile de beton
- Etanșarea între elementele de fațadă
- Perfect, deasemenea, pentru aplicațiile de lipire

BENEFICIILE CHEIE

- Aderență foarte bună pe multe materiale
- Permanent elastic
- Rezistență excelentă la intemperii
- Ușor de aplicat

STANDARDE & CERTIFICATE:

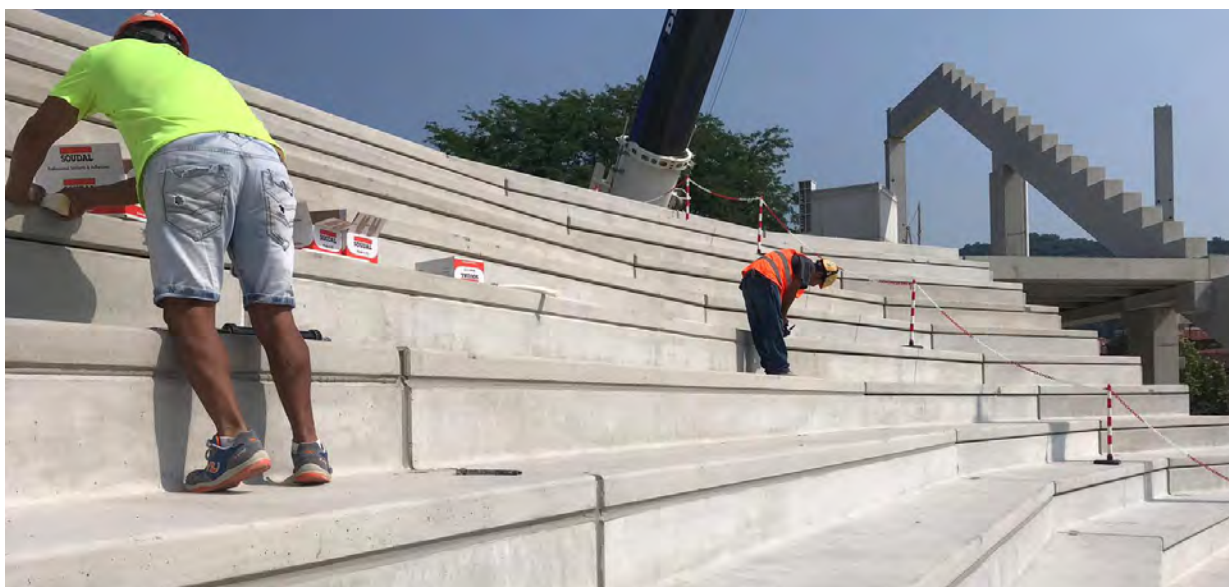
- EN 15651-1: F-EXT-INT
- EN 15651-4: PW-INT

146913 Negru





146956 Alb

147687 Gri beton

151950 Grey



MATRICE PENTRU ETANȘANȚI ROSTURI

FUNCTII CHEIE				
SOLUȚIA SOUDAL	ETANȘANT PREMIUM UZ GENERAL ȘI PARDOSELI	ETANȘANT PARDOSELI AUTONIVELANT	IZOLANȚI PARDOSELI ELASTICI	
	ETANȘANT PREMIUM UZ GENERAL ȘI PARDOSELI	ETANȘANT PARDOSELI AUTONIVELANT	ETANȘANT PARDOSELI	ETANȘANT PENTRU UZ GENERAL ȘI PARDOSELI
	SOUDAFLEX 45FC PRO	SOUDAFLEX 33SL	SOUDAFLEX 36FL	SOUDAFLEX 42FX
				
PERFORMANȚĂ				
TEHNOLOGIE	Poliuretan +	Poliuretan +	Poliuretan +	Poliuretan
MODUL	Mediu/Mare	Mediu/Mare	Mediu/Mare	mARE
ELONGAȚIE LA RUPERE	> 800	> 800	> 800	> 500
FORMAREA PELICULEI (min)	35-45	55-60	55-60	50-60
DURITATEA SHORE A	36 ± 5	35 ± 5	35 ± 5	40 ± 5
USCARE FĂRĂ BULE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
REZISTENȚĂ UV	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ADERENȚĂ LA BETON	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
CONDIȚII UMIDITATE/CĂLDURĂ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
CONTRACTARE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
STANDARDE				
ISO 11600 / CE	F-EXT-INT-25HM / PW-EXT-INT-25HM	PW-EXT-INT	PW-EXT-INT	F-EXT-INT / PW-INT
ALTELE	SNJF	ASTM Class 25		

- Neutru
 Bun
 Excelent
 Superior

SODAL RO

TEL.: +4 021.351.58.04

FAX: +4 021.351.58.04

EMAIL: OFFICE@SODAL.RO

WWW.SODAL.RO

