

## 187 Revêtements sportifs d'installations en plein air, en salle

### 000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.

. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 187F/2018 fait foi

01 Revêtements sportifs d'installations en plein air, en salle (V'26)

.200 02 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré, ainsi que les définitions des termes techniques utilisés dans le descriptif, sont données dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.

### 500 Installations de chantier, travaux préparatoires pour

revêtements sportifs en salle Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

### 520 Travaux préparatoires

524 Préparation du support en salle.

.100 Mesure de l'humidité du support.

.101 01 Description

02 Métré: nombre de points de mesure.

04 up =

A 0.000 up A .....

.200 Traitement de joints et de fissures du support, y compris fourniture des matériaux.

.201 Fraisage, application d'un apprêt et obturation de solidarisation avec résine époxy.

A 0.00 m A .....

.400 Egalisation du support au moyen d'un enduit de lissage, y compris fourniture des matériaux.

.401 01 Support .....

02 Enduit couche de reprofilage, fond plan. ....

03 Consommation kg/m<sup>2</sup> 1,5-2,5.



|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |          |         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|---------|
| 524.401 | 04 Après le durcissement: ponçage avec une ponceuse de type à disque à l'aide d'un abrasif de grain de 16, 24 ou 36 y compris nettoyage à l'aide d'un aspirateur, élimination complètes de la poussière.                                                                                                                             | A | 0.000 kg | A ..... |
| .500    | Application d'un primaire sur le support, y compris fourniture des matériaux.                                                                                                                                                                                                                                                        |   |          |         |
| .501    | 01 Support béton poncé.<br>02 Matériau du primaire:<br>Marque, Type:<br>.....<br>03 Consommation kg/m2<br>.....<br>04 Application avec racle, rouleau.                                                                                                                                                                               | A | 0.000 m² | A ..... |
| .502    | 01 Support: couche d'accrochage art. 524.501.<br>02 Matériau du primaire:<br>couche intermédiaire.<br>Enduit épaisseur mm 2.<br>Poncer la couche après durcissement de l'enduit.<br>Marque, type:<br>.....<br>03 Consommation kg/m2 1,5 environ (en fonction de la profondeur des aspérités).<br>04 Application avec racle, rouleau. | A | 0.000 m² | A ..... |
| 526     | Nettoyage de revêtements en salle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |          |         |
| .200    | Nettoyage soigné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |          |         |
| .201    | 01 Avec aspirateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A | 0.000 m² | A ..... |

**TOTAL 500 Installations de chantier, travaux préparatoires pour**

|            |                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>600</b> | <b>Construction de nouveaux revêtements sportifs en salle</b><br>Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.    |
| <b>620</b> | <b>Revêtements sportifs à souplesse mixte</b>                                                                                                                                               |
| .100       | En salle. Paramètres du revêtement: exigences du projet.                                                                                                                                    |
| .110       | 01 Déformation verticale mm < 5 mm<br>02 Absorption de la force d'impact % 53 ± 3.<br>03 Rebond du ballon % 95-99.<br>04 Glissance<br>Comportement au glissement selon EN 13036-4<br>88-102 |

- 620.110 05 Réaction au feu  
E-fl (EN 13501)
- 06 Couche d'usure, allongement à  
la rupture %  $190 \pm 10$
- 07 Couche d'usure, résistance à  
la traction N/mm<sup>2</sup>  $8 \pm 1$
- 08 Couche d'usure, résistance à  
la déchirure Nm/mm  $17 \pm 2$
- 10 Certificat d'essai:  
Rapport d'essai selon EN 14904
- .500 01 CONIPUR KF pure  
Revêtement intérieur, à souplesse mixte

CONICA AG  
Industriestrasse 26  
8207 Schaffhouse  
Téléphone: +41 52 644 36 00  
info@conica.com  
Website: www.conica.com

- 621 Fourniture et pose de revêtements  
sportifs à souplesse mixte, en salle.

- .001 01 Support .....
- 02 Sous-construction élastique:
- 05 Tapis en mousse polyoléfine avec tissu  
de  
renforcement fixe en fibres de verre.  
Marque, type:  
.....
- 09 Epaisseur mm 11.
- 12 Traitement de surface avec en-  
duit de lissage au polyuré-  
thane à 2 composants.
- 13 Collage en plein sur le support.

Coller toute la surface avec une colle à  
dispersion  
compatible avec le système. La surface  
doit être  
déroulée avec un rouleau d'au moins kg  
70. Le  
Le déroulement est à faire en croix. Y  
compris  
pose de poids.

Marque, type:  
.....

Consommation kg/m<sup>2</sup> : ...  
Application avec raclette lisse.  
Les bords du tapis seront maintenus par  
la pose  
de poids en accordant une attention  
toute  
particulière aux joints.

- 621.001 14 Couche répartissant les charges:
- 16 Type de revêtement: revêtement PUR  
CONIPUR 248  
CONICA AG  
8207 Schaffhouse
- Résine bicomposante autolissante pour revêtements durs. Sans solvant, à base de PUR pour revêtements semi-rigides.
- Consommation: kg/m<sup>2</sup> 2,0.
- Application avec une taloche, une truelle à lisser.  
ou une raclette.
- 17 Epaisseur mm
- 18 Couche d'usure:
- 23 Type de revêtement: revêtement PUR  
CONIPUR 224 (N1)  
CONICA AG  
8207 Schaffhausen
- Résine bicomposante, sans solvant, autolissante, à base de polyuréthane.
- Consommation  
kg/m<sup>2</sup> : 2,60 (épaisseur de couche de 2 mm)  
kg/m<sup>2</sup> : 3,90 (épaisseur de couche de 3 mm)  
Application avec raclette dentée.
- 24 Epaisseur mm
- 25 Vitrification à 2 composants.
- 27 Type de vernis:  
CONIPUR 3202 W  
CONICA AG  
7208 Schaffhouse
- Couche de finition bicomposante satiné mat.  
En phase aqueuse, pigmenté, faible viscosité  
et élastique à base de polyuréthane.
- Application avec rouleau en microfibre (longueur du poil mm 10-12) dans les règles de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau.  
La surface est rouler à nouveau avec un rouleau propre.
- 28 Consommation kg/m<sup>2</sup> 0,13-0,15.
- 29 Vitrification, teinte

.....

A 0.000 m<sup>2</sup> A .....

- 622 Fourniture et pose de couches supplémentaires pour revêtements sportifs à souplesse mixte, en salle.
- .100 2ème couche de vitrification.
- .101 01 Vitrification à 2 composants.

622.101 03 Teintes avec un pouvoir couvrant faible.

Type de vernis:  
CONIPUR 3202 W  
CONICA AG  
7208 Schaffhouse

En phase aqueuse, pigmenté, faible viscosité et élastique à base de polyuréthane.

Application avec rouleau en microfibre (longueur du poil mm 10-12) dans les règles de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau. La surface est rouler à nouveau avec un rouleau propre. Couche de finition bicomposante satiné mat.

04 Consommation kg/m2 0,13.

05 Vitrification, teinte

.....

06 Conc. art. 621.001.

A 0.000 m² A .....

.102 01 Vitrification à 2 composants.

03 Couche de finition transparente pour teintes facilement salissantes.

Type de vernis:  
CONIPUR 3202 W  
CONICA AG  
7208 Schaffhouse

En phase aqueuse, pigmenté, faible viscosité et élastique à base de polyuréthane.

Application avec rouleau en microfibre (longueur du poil mm 10-12) dans les règles de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau. La surface est rouler à nouveau avec un rouleau propre. Couche de finition bicomposante satiné mat.

04 Consommation kg/m2 0,13.

05 Vitrification, teinte:  
transparent, incolore.

06 Conc. art. 621.001.

A 0.000 m² A .....

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |          |         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|---------|
| 623  | Suppléments sur construction de nouveaux revêtements sportifs à souplesse mixte, en salle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |          |         |
| .001 | 01 Presser un cordeau spécial dans le joints, à l'aide d'une roue, bord supérieur au ras du joint.<br><br>Consommation env. m/m2 0,55.<br>Poncer pour obtenir une surface plate (après le durcissement).<br><br>Couvrir les joints avec CONIPUR 248 à l'aide d'une truelle ou d'un rouleau (largeur env. cm 20).<br>Dérouler une bande à border dans le CONIPUR 248 frais et cacher avec un peu de CONIPUR 248 (bande complètement couverte).<br>02 Conc. art. 621.001.12<br>03 Métré: Surface totale.<br>04 up = m2. | A | 0.000 up | A ..... |
| .002 | 01 Renforcement dans les zones de conduite de la tribune.<br>CONIPUR 248<br>CONICA AG<br>8207 Schaffhouse<br><br>Appliquer CONIPUR 248 dans les zones de conduite de la tribune.<br><br>Consommation env. kg/m2 1,5.<br>Y compris l'incorporation sans bulles d'un tissu en fibre de verre.<br>02 Conc. art. 621.001.16<br>03 Métré: Surface de tribune.<br>04 up = m2.                                                                                                                                               | A | 0.000 up | A ..... |
| .003 | 01 Vérifier la surface d'application du CONIPUR 248 pour détecter d'éventuelles bulles d'air et les retravailler.<br>02 Conc. art. 621.001.16<br>03 Métré: Surface totale.<br>04 up = m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A | 0.000 up | A ..... |
| .004 | 01 Supplément sur revêtements antérieurs à 72 heures avant le resurfaçage.<br><br>Surfaces PUR pour l'application de CONIPUR 224 (N1).<br>02 Conc. art. 621.001<br>04 up = m2.<br>05 Préparer le support par ponçage.<br>Nettoyage avec mélange acétone/eau (1:1).                                                                                                                                                                                                                                                    | A | 0.000 up | A ..... |

- 623.005 01 Supplément sur l'application (après 24 heures d'application de la première couche du vernis)  
Poncer et nettoyer la couche pour éviter des problèmes d'adhésion.
- 02 Conc. art. 621.001
- 04 up = m2.
- 05 Poncer soigneusement: dépolir toute la surface à l'aide d'une machine avec une meule et un filet à greneler (taille du grain 180) ou un pad à greneler noir.  
Élimination de toutes les zones brillantes
- Nettoyage : passer l'aspirateur, nettoyage humide, laisser sécher complètement.

A 0.000 up A .....

#### 660 Travaux accessoires

- 666 Fourniture et application de marquages sur revêtements sportifs, en salle.

.500 Ensemble du marquage.

.501 01 Selon plan .....

02 Peinture de marquage au poly-uréthane.

03 Type de peinture:

CONIPUR 3100

CONICA AG

8207 Schaffhouse

Peinture pour lignes de marquage, bicomposante  
Pour des sols des gymnases.

À base de solvants, à faible viscosité  
Résistant aux intempéries, pigmentée, mate.  
Appliquer au pinceau ou au rouleau.

04 Teinte .....

A 0 gl A .....

- 667 Protection et soin de revêtements sportifs en salle.

.100 Protection de revêtement sportif fini par recouvrement. Y compris transport à pied d'oeuvre, installation, mise à disposition, entretien, enlèvement et évacuation du recouvrement.

.101 01 Avec matière synthétique respirante.

A 0.000 m² A .....

.300 Instruction pour l'utilisation et le soin du revêtement sportif.

.301 01 Description

A 0 gl A .....

- 667.401 01 Protection des couches individuelles  
après l'installation de toute projection  
d'eau.
- 02 Conc. art.
- 03 Métré: surface de protection.
- 04 up = m2.
- 05 Installation des protections, mise à  
disposition  
et enlèvement, y compris élimination et  
taxes.

A 0.000 up A .....

**TOTAL 600 Construction de nouveaux revêtements sportifs en  
salle**

**TOTAL 187 Revêtements sportifs d'installations en plein  
air, en salle**

**Total**