

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'25)

.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

.300 Meulage du support, y compris aspiration et élimination du matériau excédentaire.

.301 01 Support bois et matériaux dérivés du bois.

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

600 Construction de nouveaux revêtements sportifs en salle

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

640 Revêtements sportifs à souplesse combinée

- .100 En salle. Paramètres du revêtement: exigences du projet.
 .110 01 Déformation verticale mm : max. 5.0
 02 Absorption de la force d'impact %
 58 ± 3 avec environ 4 mm couche élastique
 CONIPUR (F40) (tapis en mousse composite)
 ou avec environ 6 mm couche élastique
 CONIPUR (G31) (tapis en granules)
 + ca. 2 mm revêtement PUR).
 03 Rebond du ballon % 96-99
 04 Glissance
 Comportement au glissement selon EN 13036-4
 88-102
 05 Réaction au feu
 E-fl (EN 13501)
 06 Couche d'usure, allongement à la rupture % 190 ± 10
 07 Couche d'usure, résistance à la traction N/mm² 8 ± 1
 08 Couche d'usure, résistance à la déchirure Nm/mm 17 ± 2
 10 Certificat d'essai: Rapport d'essai selon EN 14904
 12 Référence aux produits.
 CONIPUR CE pure
 Revêtement intérieur, souplesse combinée

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

641 Fourniture et pose de revêtements sportifs systémiques à souplesse combinée, en salle, y compris rapport d'essai.

- .001 01 Support
 03 Sous-construction élastique:

641.001 04 Matériaux pour égalisation du niveau:
 CONIPUR WBI (1.1)
 edge stripes (bordure des murs)
 CONICA AG
 8207 Schaffhouse

Poser le long des murs comme support pour les plaques de répartition des charges à une distance de 20 mm du mur.

06 Lambourdes
 CONIPUR WBI (1.2) foam mat
 CONICA AG
 8207 Schaffhouse

Couche élastique. Pose de façon lâche dans la planche en bois. Fixation ponctuelle. Décalage par ligne env. 1/2 longueur. Découper sur les bagues des appareils incluse.

CONIPUR WBI (1.3) feuille de polyéthylène.
 Poser sur la couche élastique.
 Recouvrement mm 100.

08 Couche répartissant les charges:

10 CONIPUR WBI (2) und (2.1) wood
 CONICA AG
 8207 Schaffhouse

Plaque en bois comme couche de répartition de la charge en Multiplex avec rainure et languette.
 Joints collés. Joints poncés et lissés.
 Si nécessaires, les joints sont poncés à nouveau.
 Poncer toute la surface et éliminer complètement la poussière de ponçage (aspirer, essuyer humide).

- 641.001 11 Epaisseur mm 15.
 12 Couche élastique supérieure:
 15 Tapis de granulés liés en PUR de 6mm
 ou
 oder PUR-gebundene
 Tapis en mousse composite liés en PUR
 de 4mm
 doit être approuvée par CONICA AG:

- Collage en plein sur le support.
 Adhésif : CONIPUR 111
 CONICA AG
 8207 Schaffhouse
- Adhésif PUR : bicomposant, sans
 solvant,
 thixotrope et applicable à la spatule
 à base de résine liquide de
 polyuréthane.
- Consommation d'adhésif : kg/m2 0,80
- Application avec raclette dentelée
 Les bords du tapis seront maintenus par
 la pose
 de poids en accordant une attention
 toute
 particulière aux joints, et la surface doit
 être
 passée au rouleau de kg 50.
- 23 Traitement de surface avec en-
 duit de lissage au polyuré-
 thane à 2 composants.
- 24 CONIPUR 220.
 CONICA AG
 8207 Schaffhouse
- Bouche-pores : bicomposant, sans
 solvant
 à base de résine liquide de
 polyuréthane.
- Pour éviter de laisser des pores ouverts
 dans la
 couche élastique.
- Application en deux couches
 Consommation de la 1ère couche :
 kg/m2 0,60,
 Application avec raclette lisse.
 Consommation de la 2ème couche :
 kg/m2 0,30-0,40,
 Application avec raclette lisse.

- 641.001 25 Couche d'usure:
 26 Polyuréthane.
 27 Type de revêtement CONIPUR 224 (N1)
 CONICA AG
 8207 Schaffhouse
- Résine bicomposante, sans solvant,
 autolissante, à base de polyuréthane.
- Consommation
 kg/m2 : 2,60 (épaisseur de couche de 2
 mm)
 kg/m2 : 3,90 (épaisseur de couche de 3
 mm)
 Application avec raclette dentée.
- 30 Epaisseur mm
 32 Vitrification à 2 composants.
 34 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.
- 35 Consommation kg/m2 0,13.
 36 Vitrification, teinte

A 0.000 m² A

- 643 Fourniture et pose de couches
 supplémentaires pour revêtements
 sportifs à souplesse combinée, en salle.
- .300 2ème couche de vitrification.
 .301 01 Vitrification à 2 composants.

643.301 03 Teintes avec un pouvoir couvrant faible.

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.

04 Consommation kg/m2 0,13.

05 Vitrification, teinte

.....

06 Conc. art. 641.001

A 0.000 m² A

.302 01 Vitrification à 2 composants.

03 Couche de finition transparente pour teintes facilement salissantes.

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.

04 Consommation kg/m2 0,13.

05 Vitrification, teinte: transparent, incolore.

06 Conc. art. 641.001

A 0.000 m² A

644 Suppléments sur construction de nouveaux revêtements sportifs à souplesse combinée en salle.

.001 01 Supplément sur revêtements antérieurs à 72 heures avant le resurfaçage.

Surfaces PUR pour l'application de CONIPUR 224 (N1).

644.001	02 Conc. art. 641.001. 04 up = m2. 05 Préparer le support par ponçage. Nettoyage avec mélange acétone/eau (1:1).	A	0.000 up	A
.002	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. 641.001. 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

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

.301 01 Description

A 0 gl A

.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