

CONIPUR HG *sprint*

Revêtement Intérieur, Approprié aux Crampons, Elastique aux Points pour Gymnases - Approuvé par IHF, BWF et FIBA

Domaine d'application

Sols sportifs pour gymnases aux utilisations diverses

Usage

CONIPUR HG sprint est un système de revêtement de salle de sport apte pour l'utilisation avec des crampons pour une utilisation polyvalente.

Néanmoins, les traces de crampons ne peuvent être évitées. Grâce à la résistance aux déchirements du revêtement CONIPUR 236 ces petites blessures ponctuelles n'augmenteront pas.

Nous recommandons des crampons **pyramidaux** d'une longueur **maximale** de **5 mm** pour assurer une durée de conservation plus longue pendant l'utilisation.



Omni-Lite 5mm (3/16")
Pyramid Spikes 1094

Ceux-ci sont fabriqués, par exemple, par la société Omni-Lite aux États-Unis - d'autres informations sur <http://www.omni-lite.com>.

Les **crampons d'acier** normalement utilisés pour les pistes d'athlétisme **ne conviennent pas** à ce type de salle de sports polyvalente.

Dans les zones hautement fréquentées et mécaniquement fortement stressées, il y aura des dommages, qui peuvent être réparés localement si nécessaire.

Un sol sportif réalisé avec CONIPUR 236 peut être utilisé pour le trafic normal du gymnase après les heures habituelles (environ 7 jours après le vernis). Cependant, **l'utilisation** avec des **crampons** n'est possible qu'après **8 semaines**.

Système

		produit	consommation	application	information supplémentaire
couche de fond	pour asphalte	pas de primaire nécessaire	-	-	Si le béton a une teneur en humidité supérieure à 4% (comme c'est le cas souvent en présence d'un béton « jeune »), le CONIPUR 3785 peut être utilisé comme primaire. Une préparation de surface par une légère projection ou un meulage (y compris le post-traitement) est normalement nécessaire. Veuillez consulter les fiches techniques de nos produits ou vous adresser à notre service technique pour tout renseignement.
	pour béton	CONIPUR 73 (CONIPUR 3710)	0.20 kg/m ² (0.50 kg/m ²)	racle, rouleau	
couche élastique		CONIPUR 111 Tapis élastique préfabriqué	0.80 kg/m ²	racle dentelée	Le tapis élastique doit être approuvé par CONICA
bouche-pores		CONIPUR 220	0.80 kg/m ²	trueuse / spatule	

revêtement	couche intermédiaire	CONIPUR 236	2.5 kg/m ²	racle à goupilles	Cette étape est nécessaire pour éviter de laisser des pores ouverts dans la couche élastique qui pourraient conduire à la formation de bulles dans la couche de finition.
	couche de masse	CONIPUR 236	2.5 kg/m ²	racle à goupilles	
couche de finition		CONIPUR 67	0.15 kg/m ²	Rouleau	Les teintes avec un pouvoir couvrant faible devront être appliquées en plusieurs couches jusqu'à l'obtention de l'opacité souhaitée. Les teintes facilement salissantes devront être recouvertes d'une couche de finition transparente.
marquage		CONIPUR 3100	15 g/m	rouleau/brosse	Les teintes avec un faible pouvoir couvrant devront être appliquées en deux couches au minimum.

Épaisseur totale $x + 4$ mm, x = épaisseur du tapis élastique

Caractéristiques techniques

		Épaisseur en mm	résultat	objectif	remarques
DIN V 18032-2	Absorption des chocs	10+4 14+4	42 % 51 %	≥ 51 % (catégorie 1) ≥ 45 % (catégorie 2)	Données fournies à partir d'un rapport d'essai EN. Couche élastique comme spécifiée dans le rapport. Pour autres couches élastiques, veuillez contacter notre service technique
	Déformation standard	10+4 14+4	2.4 mm 3.0 mm	≤ 3.5 mm (catégorie 1) ≤ 3.0 mm (catégorie 2)	
	Charge roulante	10+4 14+4	1000 1000	1000 1000	
	Résistance à l'impact	14+4	> 30 Nm	≥ 8 Nm	
	Empreinte résiduelle	14+4	0.16 mm	≤ 0.5 mm	
	Rebond de balle	10+4 14+4	98 % 97 %	≥ 90 %	
	Propriété glissante	10+4 14+4	0.45 μ 0.50 μ	0.40-0.60	
DIN V 18035-6	Résistance aux crampons	14+4	Class 1	pas des spécifications pour des gymnases	Données fournies à partir d'un rapport d'essai.
Spécification norvégien	Intrusion des crampons	10+4 14+4	1200 N 1000 N	1200 N 1000 N	Données fournies à partir d'un rapport d'essai.
	Résistance à la traction		12.4 MPa	12 MPa	
	Allongement de rupture		370 %	300 %	

* Pour obtenir les rapports d'essai, veuillez les télécharger de notre site web ou contacter notre service technique.

Les indications ci-dessus sont données à titre indicatif et sans intention de servir à l'établissement de spécifications

Important

L'installation doit être accompagnée d'un superviseur CONICA - veuillez contacter notre service technique en temps utile.

Un sol sportif réalisé avec CONIPUR 236 peut être utilisé pour le trafic normal du gymnase après les heures habituelles (environ 7 jours après le vernis). Cependant, l'utilisation avec des crampons n'est possible qu'après 8 semaines.

Préparation du support

Substrats à traiter doivent être ferme, sec et portante, exempt de particules et de substances molles et fragiles qui nuisent à l'adhérence tels que l'huile, la graisse, les marques de dérapage en caoutchouc, peinture ou d'autres contaminants.

Substrats en béton doit contenir une barrière contre l'humidité (humide preuve de DPM à membrane). La résistance à la traction minimale du béton doit être de 1.0 N/mm². L'humidité résiduelle du béton doit être inférieure à 4%.

La température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée.

La température optimale des composants se situe lors du mélange / application entre 15 et 25 °C.

En ce qui concerne la planéité du sous-sol, nous nous référons à la DIN 18202.

Mise en œuvre

Sur béton, l'application du primaire CONIPUR 3710 ou CONIPUR 73 est nécessaire (sur asphalte, on n'a pas besoin de primaire) et s'effectue au moyen d'un rouleau ou d'une racle plastique. Après on passera avec un rouleau toute la surface.

Sur sol poreux, il faut deux couches de primaire.

On applique l'adhésif CONIPUR 111 avec une racle dentelée et pose le tapis élastique dans le CONIPUR 111 fraîchement appliqué.

Les bords du tapis sont maintenus par la pose de poids en accordant une attention toute particulière aux joints:

Il est très important de ne laisser aucun joint ouvert. Passer toute la surface au rouleau de 50 kg après 30 à 60 minutes d'attente (selon température).

Les poids resteront sur le tapis élastique tant que l'adhésif n'est pas complètement durci (normalement une nuit d'attente suffit).

On bouche les pores du tapis en appliquant le CONIPUR 220 avec une truelle ou une spatule.

Comme première couche on applique environ 2.5 kg/m² de CONIPUR 236 sur la surface avec une racle à goupilles.

Après la surface a durcit pendant une nuit on applique le reste du CONIPUR 236 avec une racle à goupilles.

Pour finir on applique le CONIPUR 67 à l'aide des rouleaux micro fibre "Microtex" (longueur de poil 10 - 12 mm) dans la règle de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau. La surface est re-rouler avec un rouleau propre.

Limitier au maximum la zone de chevauchement entre deux bandes appliquées.

Il est nécessaire de ré-enrouler le produit fraîchement appliqué avec un deuxième rouleau de peinture propre, afin d'obtenir une surface uniforme exempte de coups de rouleau.

Remarques

Veuillez-vous référer à notre manuel technique pour plus d'informations ou contacter notre service technique.

Pour la mise en œuvre et l'application, veuillez consulter nos "directives générales d'application pour les systèmes de revêtements de sols sportifs intérieurs et extérieurs".

Pour toute information complémentaire, veuillez, s'il vous plait consulter nos fiches techniques ou contacter notre service technique.

CE marquage si le produit est utiliser pour l'installation selon fiche technique

CONIPUR HG sprint



CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen,
Suisse

13

SY/HG/S2/2013

EN 14904:2006

revêtement intérieur élastique aux points, approprié aux
crampons pour gymnases
CONIPUR HG sprint

EN 14904: F_{fl} - NPD – NPD - NPD - NPD – E1

caractéristique essentielle	performance	spécifications techniques harmonisées
comportement au feu	F _{fl}	EN 14904:2006
résistance aux chocs	NPD ¹	EN 14904:2006
friction	NPD ¹	EN 14904:2006
absorption des chocs	NPD ¹	EN 14904:2006
durabilité	NPD ¹	EN 14904:2006
remise des substances dangereuses	classe E1	EN 14904:2006

¹ NPD = performance non déterminée

CONICA AG
Industriestr. 26
8207 Schaffhausen
Suisse
Tel.: +41 52 644 3600
Fax: +41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre purement indicatif et n'engagent pas notre responsabilité. Sur chantier, l'utilisation de ce produit reste hors de notre contrôle et dépend non seulement du support mais également des contraintes sur site, de la mise en œuvre et des particularités propres à chaque application. Les droits de protection ainsi que les lois et conventions en vigueur éventuels sont à observer par l'utilisateur de nos produits et sous sa propre responsabilité. La mention de noms commerciaux d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation de notre part et n'exclue pas l'utilisation de produit de même nature. Nos conseils verbaux, écrits ou basés sur des essais, ne dispensent pas l'applicateur de vérifier, par ses propres essais si le produit est adapté à l'usage envisagé.

Cette édition remplace les éditions précédentes. L'applicateur doit se renseigner s'il a l'édition actuelle. L'édition actuelle peut nous être demandée ou être téléchargée depuis notre site www.conica.com