

CONIPUR HG *flex*

Revêtement Intérieur, Très Elastique aux Points pour Gymnases
Approuvé par IHF, BWF et FIBA

Domaine d'application

Sols sportifs pour gymnases aux utilisations diverses

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	0.80 kg/m ²	racle dentelée	Le tapis élastique doit être approuvé par CONICA
		Tapis élastique préfabriqué			
bouche-pores	première couche	CONIPUR 220 FL (CONIPUR 220)	0.70 kg/m ² (0.60 kg/m ²)	spatule / truelle	La pose d'un tissu de renforcement supplémentaire est obligatoire. Le tissu est fixée avec CONIPUR 220 FL (préféré) ou CONIPUR 220.
	deuxième couche	CONIPUR 220 FL (CONIPUR 220)	0.3 – 0.4 kg/m ²	spatule / truelle	
		Veuillez-vous référer à notre manuel technique pour plus d'informations ou contacter notre service technique.			
		Cette étape est nécessaire pour couvrir le tissu de renforcement mais principalement pour éviter de laisser des pores ouverts dans la couche élastique qui pourraient conduire à la formation de bulles dans la couche de finition.			
revêtement	couche de masse	CONIPUR 226	2.6 kg/m ² = 2mm 3.9 kg/m ² = 3mm épaisseur du revêtement	racle dentelée	Pour une plus grande épaisseur de la couche de revêtement, la consommation peut être extrapolée à base de la densité
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.
----------	--	--------------	--------	----------------	---

Epaisseur totale x + 2 mm, x = épaisseur du tapis élastique
x ≥ 12 mm avec tissu de renforcement

Caractéristiques techniques

		Épaisseur en mm (couche élastique + finition)	résultat	objectif	remarques
EN 14904	Absorption des chocs	12+2 12+3	45 % (P3) 45 % (P3)	25 -75 %	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	12+2 12+3	2.9 mm 2.8 mm	≤ 5 mm	
	Charge roulante	toutes épaisseurs	1500	1500	
	Résistance à l'impact à 10 °C	12+2 12+3	9 Nm 13 Nm	≥ 8 Nm	
	Empreinte résiduelle	12+2 12+3	0.23 mm 0.22 mm	≤ 0.5 mm	
	Rebond de balle	toutes épaisseurs	99 %	≥ 90 %	
	Propriété glissante	toutes épaisseurs	96-97	80-110	
DIN V 18032-2	Absorption des chocs	12+2 12+3	48 % 48 %	Kat. I: min. 51 % Kat. II: min. 45 %	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	12+2 12+3	2.9 mm 2.8 mm	≤ 3.5 mm	
	Charge roulante	toutes épaisseurs	1000 N	1000 N	
	Résistance à l'impact	12+2 12+3	9 Nm 14 Nm	≥ 8 Nm	
	Empreinte résiduelle	12+2 12+3	0.23 mm 0.28 mm	≤ 0.5 mm	
	Rebond de balle	toutes épaisseurs	99 %	≥ 90 %	
	Propriété glissante	toutes épaisseurs	0.46μ	0.4-0.6 μ	

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

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

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 ne doit pas dépasser 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 avec un rouleau ou une racle plastique.

Attention : La surface à couvrir doit être limitée afin de respecter les délais de recouvrement avec la couche suivante. Passé ce délai la surface devra recevoir une nouvelle couche de primaire.

Après avoir attendu 10 minutes au minimum, on passera un coup de rouleau sur 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 posé. Les bords du tapis seront 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 FL avec une truelle ou une spatule.

Afin d'assurer à 100% le bouche pore de la couche élastique, on applique environ 0.3 kg/m² de CONIPUR 220 FL sur la surface avec une truelle ou une spatule.

Après la surface a durcit pendant une nuit on applique CONIPUR 226 avec une truelle ou une racle dentelée.

Pour finir on applique le CONIPUR 67 avec un rouleau micro fibre dans la règle de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau.

Limites 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

Si le tapis élastique possède une épaisseur de 12 mm ou plus ou si la surface du gymnase est destinée à l'utilisation polyvalente, nous recommandons la pose d'un tissu de renforcement supplémentaire.

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

Le sol sportif atteint sa dureté finale au bout de 7 jours et ne doit être soumis à aucune contrainte mécanique.

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 plaît consulter nos fiches techniques ou contacter notre service technique.

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

CONIPUR HG flex



CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen,
Suisse

13

SY/HG/F2/2013

EN 14904:2006

revêtement intérieur très élastique aux points pour
gymnases

CONIPUR HG flex

EN 14904: E_{fl} - 32 mg – 97/96 – 45% - 1500N – E1

caractéristique essentielle	performance	spécifications techniques harmonisées
comportement au feu	E _{fl} ¹⁺²	EN 14904
abrasion	32 mg ¹⁺²	EN 14904
friction	97 ² 96 ³	EN 14904
absorption des chocs	45 % ¹⁺²	EN 14904
durabilité	1500N ¹⁺²	EN 14904
remise des substances dangereuses	classe E1 ¹⁺²	EN 14904

¹ mesuré dans le système avec env. 12 mm tapis élastique
(Kraiburg Premium) + env. 2mm revêtement PUR

² mesuré dans le système avec env. 12 mm tapis élastique
(Kraiburg Premium) + env. 3 mm revêtement PUR

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'exclut pas l'utilisation de produit de même nature. Nos conseils verbaux, écrits ou basés sur des essais, ne dispensent pas l'apporteur de vérifier, par ses propres essais si le produit est adapté à l'usage envisagé.

Cette édition remplace les éditions précédentes. L'apporteur 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