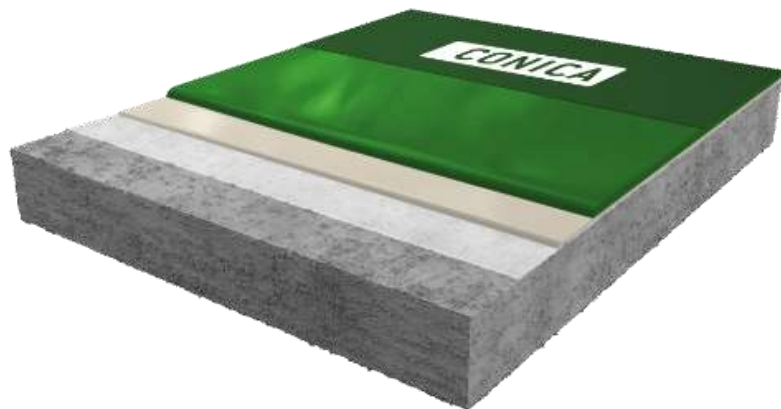


## CONIFLOOR IPS rapid

(Industriel Polyuréthane System rapide)

Revêtement de sol dur et tenace, durcissement rapide à base de résine polyuréthane, statique comblant les fissures, résistance mécanique pour usage en intérieur



1	Couche de primaire, durcissement rapide
2.1	Ragréage, durcissement rapide, en option
2.2	Couche intermédiaire recommandée
3	Durcissement rapide Revêtement auto lissant dur et tenace
4	Enduit de finition pigmenté

### Réalisation du système et consommations

COUCHE	PRODUIT	CONSOMMATION (kg/m <sup>2</sup> )	QS / REMPLISSAGE (kg/m <sup>2</sup> )	POSE	
1	<b>Couche de primaire, durcissement rapide</b> en cas de supports très absorbants et poreux application en 2 couches en cas de besoin*	<b>CONIFLOOR 118 / CONIFLOOR 160</b>	0,3 – 0,5 *2 couches en cas de besoin ou ragréage	QS 03/08 0,8 – 1,0	Racloir en caoutchouc / rouleau / brosse Sablage sans excédent
2.1	Ragréage / égalisation durcissement rapide (en option)	CONIFLOOR 118 / CONIFLOOR 160 rempli avec QS 01/03	0,6 – 1,0 QS 01/03 RM 1:1	QS 03/08 2,0 – 3,0	Taloche / raclette / racloir dentelé / spatule dentelée Sablage, couvrant, sans excédent
2.2	<b>Bouche-pores / égalisation, durcissement rapide (recommandé)</b>	<b>CONIFLOOR 465</b>	0,8 – 1,0	Aucun	Taloche / raclette spatule dentelée / racloir dentelé
3	<b>Revêtement coulé dur et tenace à durcissement rapide, auto lissant</b>	<b>CONIFLOOR 465</b>	2,5 – 3,0	Aucun	Spatule dentelée / racloir dentelé taloche dentelée / rouleau à pointes pour températures plus fraîches ou si nécessaire
4.1	<b>Enduit de finition pigmenté, mat (durcissement normal)</b>	<b>CONIFLOOR 520 CW</b> En alternative CONIFLOOR 520 CW ab	0,12 – 0,15	optionnel CONIFLOOR Ballotini (Ø voir rapport d'essais) pour effet antidérapant	Rouleaux
4.2	<b>En alternative Enduit de finition pigmenté, brillant, durcissement rapide</b>	<b>CONIFLOOR 585 C</b>	0,25 – 0,3	optionnel CONIFLOOR Ballotini (Ø voir rapport d'essais) pour effet antidérapant	Spatule dentelée / racloir dentelé en caoutchouc pour répartition, passage au rouleau immédiat dans les 4 minutes <u>(La structure légère demeure visible !)</u>
<b>Épaisseur du système</b>		env. 2,0 – 3,0 mm			
<b>Support</b>		Les supports doivent être propres, résistants et exempts de fissures et cavités. Généralement, il convient de prévoir les supports conformément aux réglementations en vigueur (voir aussi « Directives générales de mise en œuvre pour revêtements CONICA, systèmes d'étanchéité CONICA et systèmes de revêtements CONICA pour parkings à étages »). Résistance à la traction par adhérence $\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> , humidité résiduelle max. $\leq 4$ %-CM, pour supports à base de ciment. En cas d'humidité résiduelle et d'humidité pouvant pénétrer par l'autre côté, des mesures particulières doivent être prises. La préparation du support, p. ex. ponçage (diamant) ou grenailage avec balayage et aspiration ultérieures est obligatoire. Les consommations susmentionnées sont déterminées dans le laboratoire dans des conditions pratiques pour obtenir les propriétés techniques. Les valeurs de consommation peuvent diverger de celles indiquées selon les conditions et situations de construction telles que la température, la rugosité du support, etc. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des applications sous forme d'échantillons sur place.			
<b>Remarque</b>		Pour d'autres supports non mentionnés ici ou pour des exigences particulières, des primaires spéciales peuvent être nécessaires. Adressez-vous à notre service technique en cas de questions. Une notice d'utilisation détaillée est disponible dans les fiches techniques des produits ou sur demande.			

High Performance Flooring

Sport | Decorative | Industrial | Playground

## Domaines d'utilisation

- Ateliers de production avec utilisation sèche et modérément humide
- Magasins et entrepôts de rayonnages
- Couloirs de transport, rampes avec courts temps de blocage
- Zones techniques, couloirs techniques

## Propriétés du système

- **Durcissement rapide et à basses températures** – pour les assainissements avec de courts temps de blocage pour les surfaces à réaliser
- **Très haute résistance UV et des couleurs avec enduit de finition**
- Choix de couleurs selon RAL
- Surfaces antidérapantes R9 – R11
- **Praticable** avec élévateurs, transpalettes et similaires
- Chaud sous le pied, également adapté pour le chauffage par le sol
- Hygiénique, pose sans joints ni raccords,
- **Réalisation bactériostatique** pour inhiber la nucléation **possible**
- **Pontage statique des fissures**
- Classe de feux **B<sub>f1</sub>-s1** (Système CONIFLOOR IPS)



## Données techniques de vérifications externes et internes

PROPRIÉTÉS	NORME	VALEURS
Pontage statique des fissures	EN 1062-7	(voir CONIFLOOR IPS) classe A4 > 1,25 mm
Allongement à la rupture (revêtement)	DIN 53504	env. 40 %
Dureté shore	DIN ISO 868	55 D après 28 d
Résistance à la flexion	EN 196 / ASTM C109	env. 21 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	EN 196 / ASTM C109	env. 48 N/mm <sup>2</sup>
Résistance chimique	EN ISO 2812-1	Test DiBT liquides 2, 3, 10, 11 autres a. A.
Résistance au choc	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Résistance à l'abrasion (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 28 mg (avec enduit de finition)
Résistance à l'abrasion (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Antidérapant	Règle DGUV 108-003 / DIN 51130	Classe R9 / R10 / R11 (voir CF IPS)
Adhérence	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (selon le support)
Classification incendie	EN 13501-1	B <sub>f1</sub> -s1 (voir CONIFLOOR IPS)

**CONICA AG**  
 Industriestrasse 26  
 8207 Schaffhouse/ Suisse  
 Tél. +41 (0)52 644 36 00  
 Fax +41 (0)52 644 36 99  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://www.conica.com)

Le contenu de cette fiche technique est sans engagement. Compte tenu, d'une part, de la variété des supports et de l'état des objets et, d'autre part, du fait que l'utilisation et le traitement de ce produit échappent à notre contrôle, l'acheteur et/ou l'utilisateur ne sont pas dégagés de leur obligation de vérifier sous leur propre responsabilité l'adéquation de ce produit à l'usage envisagé. Nos conseils communiqués verbalement, par écrit ou dans le cadre d'essais sont donc sans engagement.

À sa parution, cette version remplace toutes les informations précédentes relatives à ce produit. Les fiches techniques étant régulièrement actualisées, il incombe à l'utilisateur de toujours disposer de la version la plus récente. Les utilisateurs enregistrés peuvent télécharger à tout moment les fiches de données actualisées de notre site Internet. Nous pouvons également volontiers vous les envoyer sur demande.