

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor[®]-21 PurCem[®]

REVÊTEMENT COULABLE À BASE DE POLYURÉTHANNE ET DE CIMENT POUR SOLlicitATIONS MOYENNES À ÉLEVÉES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sikafloor[®]-21 PurCem[®] est un revêtement coloré multi-composants à base de polyuréthane modifié et de ciment et ayant des propriétés autonivelantes, utilisé pour des sols soumis à des sollicitations moyennes à élevées.

Sa surface est esthétique, facile à entretenir et lisse, tout en gardant une certaine résistance antidérapante. Il est en général appliqué en épaisseur de 4,5 à 6 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

Dans des zones soumises à des sollicitations moyennes à élevées, à l'usage et à des expositions chimiques élevées, en vue d'obtenir un revêtement de sol lisse, plan et résistant à l'abrasion, pour zones de production, comme dans :

- L'industrie alimentaire, les zones de production humides et sèches, les chambres froides et cellules frigorifiques, les zones soumises à des chocs thermiques.
- L'industrie chimique.
- Les laboratoires.
- Les ateliers.
- Convient pour la protection du béton, amélioration de la résistance physique (Principe 5, méthode 5.1 de la norme EN 1504-9).
- Convient pour la protection du béton, amélioration de la résistance chimique (Principe 6, méthode 6.1 de la norme EN 1504-9).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente résistance chimique. Résiste à un grand nombre d'acides organiques et inorganiques, d'alcalis, d'amines, de sels et de solvants. Consulter la liste complète des résistances chimiques ou contacter le service technique de Sika Belgium nv.
- Coefficient de dilatation thermique comparable à celui du béton, permettant le mouvement du support dans le cycle thermique normal. Les caractéristiques physiques seront maintenues dans un large spectre de températures de -40° C à +90° C.
- L'adhérence est plus élevée que la résistance à la traction du béton. Le béton cède en premier.

- Ne tache pas, inodore.
- Sans COV.
- Haute résistance mécanique. Réagit de façon plastique à l'impact. Se déformera, mais ne fissurera pas ni se décollera.
- Haute résistance à l'abrasion de par l'ajout de charges silicates.
- Applicable sur un béton de 7 à 10 jours d'âge après une préparation adéquate et ayant une cohésion superficielle de minimum 1,5 N/mm².
- Sans joints. Des joints de dilatation complémentaires ne sont pas nécessaires ; les joints de dilatation existants sont maintenus et repris dans les sols Sikafloor®-PurCem®.
- Entretien facile.

Large spectre de températures d'application de +10°C à +40° C.

ESSAIS

CLASSIFICATION LEED® USGBC

Le Sikafloor®-21 PurCem® est conforme aux exigences LEED de la Section EQ, Crédit 4.2 : Peintures et revêtements à faible émission
Taux calculé de COV ≤ 50 g/l

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

Emissions faibles de COVT, comme testé en externe par Eurofins, conforme aux directives AgBB, rapport n° G10004B.

AGRÉMENTS / NORMES

Revêtement à base de polyuréthane pour la protection de sols en béton conformément aux exigences de la norme EN 1504-02:2004 et de la norme EN 13813:2002, DoP 02 08 02 02 001 0 000002 1088, certifié par l'organisme de contrôle de la production en usine, 0086, certificat 541325, marquage CE.

Concernant le contact avec les denrées alimentaires, conforme aux exigences :

- des normes EN 1186, EN 13130 et prCEN/TS 14234 et du décret pour les denrées alimentaires, représenté dans les directives 89/109/CEE, 90/128/CEE et 2002/72/CE pour contact avec les denrées alimentaires, suivant le rapport d'essai de l'ISEGA, n° d'enregistrement 32758 U11 et 32759 U11, datés du 6 décembre 2011 (tests réalisés sur Sikafloor®-20/21/22/29 et 31 PurCem®, versions standard et LP).
- de l'USDA. Certification pour utilisation dans l'industrie alimentaire aux USA.
- de la Certification de l'Agence Canadienne pour l'Inspection Alimentaire pour utilisation dans l'industrie alimentaire au Canada.
- de la Certification British Standards Specifications (BSS) pour utilisation en Grande-Bretagne. Campden and Chorleywood Food Research Association, Réf. S/REP/125424/1a et 2a, daté du 8 février 2012.

Rapport de classification au feu selon la norme EN 13501-1 d'Exova Warrington Fire pour Sikafloor®-21 PurCem® n° 317047, daté du 24 mars 2012.

Rapport de perméabilité à l'eau du Technology Centre, référence 15456, daté du 25 janvier 2012.

Test de résistance à l'usure de Face consultants Ltd. selon la norme BS 8204-2:2003, référence rapport FC/12/3850, daté du 17 janvier 2012 (test réalisé sur Sikafloor®-20/21 PurCem®).

Test de résistance aux chocs dans PRA, n° de référence 75221-151a, daté du 15 février 2012.

Résistance antidérapante selon la norme DIN 51130, testée par MPI (Materialprüfung und Entwicklung), rapports n° 12-6639-S/12 et 12-6641-S/12, daté du 7 août 2012.

Tests du coefficient de dilatation thermique et de résistance aux cycles gel-dégel effectués par RWTH/IBAC, rapport n° M-1614, daté du 29 mai 2012.

Toutes les autres valeurs indiquées sont des résultats d'essais internes.

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Composant A précoloré : liquide, coloré
Composant A neutre : liquide, beige clair
Composant B : liquide, brun
Composant C : poudre, gris naturel
Composant D : kit couleurs pour composant A neutre

Couleurs disponibles:

Ces couleurs sont proches des couleurs RAL mentionnées:

Beige (~RAL 1001)
Jaune maïs (~RAL 1006)
Rouge oxyde (~RAL 3009)
Bleu ciel (~RAL 5015)
Vert gazon (~RAL 6010)
Gris silex (~RAL 7032)
Gris clair (~RAL 7035)
Gris poussière (~RAL 7037)
Gris agathe (~RAL 7038)

CONDITIONNEMENT

Composant A + B + C ou A neutre+B+C+D : kit prédosé de 21 kg
Composant A précoloré : seau plastique de 3,00 kg
Composant A neutre : seau plastique de 2,615 kg
Composant B : bidon plastique de 3,00 kg
Composant C : sac en papier double avec intérieur plastique de 15 kg
Composant D : sachet plastique de 0,385 kg pour composant A neutre

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

Si stocké au sec dans l'emballage d'origine scellé, non entamé et non endommagé, à une température comprise entre +10° C et +25° C.

Composant A : 12 mois à partir de la date de production
protéger du gel
Composant B : 12 mois à partir de la date de production
protéger du gel
Composant C : 6 mois à partir de la date de production
protéger de l'humidité
Composant D : 24 mois à partir de la date de production
protéger du gel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**BASE CHIMIQUE**

Ciment Polyuréthane

DENSITÉ (EN ISO 2811-1) ET (ASTM C 905)

Composant A précoloré : ~1,07 kg/l (à +20°C)

Composant A neutre : ~1,05 kg/l (à +20°C)

Composant B : ~1,24 kg/l (à +20°C)

Composant C : ~1,48 kg/l (à +20°C)

Composant D : ~1,45 - 1,50 kg/l (à +20°C)
en fonction de la couleur

Composant A+B+C mélangé ~1,93 kg/l ±0,03 (à 20°C)

Composant A neutre+B+C+D ~1,93 kg/l ±0,03 (à 20°C)

ÉPAISSEUR DE COUCHE

Minimum 4,5 mm, maximum 6 mm (y compris la couche 'tiré à 0')

TEMPÉRATURE DE SERVICE

Le produit convient pour une exposition permanente à des températures jusqu'à +120°C, sèches ou mouillées.

La température minimale de service est de -20°C (épaisseur 4,5 mm) et de -40°C (épaisseur 6 mm).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES / MÉCANIQUES**ABSORPTION CAPILLAIRE / PERMÉABILITÉ À L'EAU** (EN 1062-3)Perméabilité à l'eau: < 0,009 kg/m² h^{0,5}

Classe : basse

(Moyenne des 3 valeurs de Sikafloor®-21 PurCem®)

COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE (EN 1770) $\alpha \approx 4,4 \times 10^{-5}$ par °C (température : -20°C à +40°C)**ABSORPTION D'EAU** (ASTM C 413)

0,18%

PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU (ASTM E-96)0,115 g/h/m²

(4,8 mm)

CLASSIFICATION AU FEU (BS EN 13501-1)Classe B_{F1-s1}**RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**> 44 N/mm² après 28 jours à + 23°C / 50% H.R. (ASTM C 579)> 50 N/mm² après 28 jours à + 23°C / 50% H.R. (BS EN 13892-2)**RÉSISTANCE À LA FLEXION**> 14,7/mm² après 28 jours à + 23°C / 50% H.R. (ASTM C 580)> 15 N/mm² après 28 jours à + 23°C / 50% H.R. (BS EN 13892-2)**RÉSISTANCE À LA TRACTION** (EN ISO 527-4)9,1 N/mm²**ADHÉRENCE** (EN 1542)> 2,5 N/mm² (rupture du béton)(1,5 N/mm² est la résistance à la traction minimale exigée pour les supports en béton)

ADHÉRENCE APRÈS CHOC THERMIQUE (EN 1542)4,41 ± 0,34 N/mm²**DURETÉ SHORE D** (ASTM D 2240)

80 - 85

MODULE DE FLEXION (ASTM C 580)3720 ± 431 N/mm²**COEFFICIENT DE FROTTEMENT** (ASTM D 1894-61T)

Acier : 0,3

Caoutchouc : 0,5

RUGOSITÉ (EN 13036-4)

Support	Sec	Mouillé
Sikafloor®-21 PurCem®	70	60

TRRL Pendulum, Rapra 4S Slider

(DIN 51130)

	Inclinaison moyenne	Dépl. moyenne	Valeur R	Valeur V
Sikafloor® 21 PurCem®	11,1°	Non testé	R10	Ne s'applique pas

RÉSISTANCE À L'ABRASION

Classe 'Special' haute résistance à l'abrasion (BS 8204 Part 2)

AR 0,5 (EN 13892-4)

(moins de 0,05 mm de profondeur d'abrasion)

861 mg (ASTM D 4060-01, EN ISO 5470-1)

Taber Abraber roue H-22 / 1000 g / 1000 cycles

Classe A6 (EN 13892-3)

4,58 cm³/50 cm²**INDENTATION** (MIL - PFR 24613)

≈ 0 %

RÉSISTANCE À L'IMPACT

Classe III (≥ 20 Nm) (BS EN ISO 6272-1)

0,907 kg / 76,2 cm (épaisseur 3 mm)

(ASTM D 2794)

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Résiste à de nombreux agents chimiques.

Demander la liste complète des résistances chimiques.

RÉSISTANCE THERMIQUE

Exposition	4,5 mm	6 mm
Permanente	-20°C tot 70°C	-40°C tot 90°C
choc thermique	-----	70°C

RÉSISTANCE AU CHOC THERMIQUE (ASTM C 884)

Conforme

pas de fissures et/ou de décollement

Sikafloor®-21 PurCem® peut subir de choc thermique jusqu'à 70°C (6 mm)

POINT DE RAMOLLISSEMENT (ASTM D-1525 ISO 306 méthode B)

>140°C

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

DÉTAILS D'APPLICATION

STRUCTURE DU SYSTÈME

Structure du système standard :

- Couche 'tiré à 0' Sikafloor®- 21 PurCem®
- Couche de finition Sikafloor®- 21 PurCem®

Structure du système alternatif

- Primaire avec le Sikafloor®- 155WN, -156, -161 saupoudré à refus
- Couche de finition Sikafloor®- 21 PurCem®

CONSOMMATION

Primaires :

voir la fiche technique respective.

Couche 'tiré à 0' : Sikafloor®-21 PurCem® (composants A+B+C ou A neutre+B+C+D), ~3 kg/m² pour une épaisseur de couche de 1,5 mm.

Revêtement coulable :

Sikafloor®-21 PurCem® (composants A+B+C ou A neutre+B+C+D), ~ 1,9 kg/m² par mm d'épaisseur

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être sain et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 25 N/mm²), avec une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm².

Le support doit être propre et sec (ou sec à la surface), et être exempt de tous matériaux empêchant l'adhérence tels que les salissures, l'huile, la graisse, d'anciens revêtements et d'autres traitements de surface, etc.

En cas de doute, réaliser une surface d'essai.

Le Sikafloor®-21 PurCem® peut être appliqué sans primaire sur un béton âgé de 7 à 10 jours et sur un ancien béton humide (sec à la surface), pour autant que le support corresponde aux exigences ci-dessus.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Consultez la méthode d'application du Sikafloor® PurCem®

TEMPÉRATURE DU SUPPORT

Minimum +10 °C / maximum + 40°C.

TEMPÉRATURE AMBIANTE

Minimum +10 °C / maximum + 40°C.

HUMIDITÉ DU SUPPORT

Contrôler l'absence d'eau ascensionnelle (selon ASTM D 4263 test avec la membrane polyéthylène) et/ou sans eau stagnante.

HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR

Maximum 85%.

POINT DE ROSÉE

Attention à la condensation!

La température du support et du produit non durci doit être au moins 3°C supérieur au point de rosée afin d'éviter la formation de condensation et de traces blanches sur le produit.

Composant A : B : C = 1 : 1 : 5 (parts en poids)
(grandeur des emballages = 3,0 : 3,0 : 15)

Composant A neutre : B : C : D = 0,87 : 1 : 5 : 0,13 (parts en poids)
(grandeur des emballages = 2,615 : 3,0 : 15 : 0,385)

Ne mélanger que des kits complets.

TEMPS DE MÉLANGE

Consultez la méthode d'application du Sikafloor® PurCem®

La température du matériel et la température ambiante influencent le processus de mélange.

Si nécessaire, conditionner les composants à une température de +15°C à +21°C avant de les mélanger.

Mélanger d'abord les composants A et B séparément, à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à faible régime (minimum 30 secondes). Ajouter le composant B au composant A et bien mélanger les deux composants pendant minimum 30 secondes, jusqu'à ce que tous les pigments soient répartis de façon homogène.

Pour la version à colorer soi-même ; mélanger le composant A neutre à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à faible régime, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et ajouter le composant D. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. Ajouter ensuite le composant B et bien mélanger pendant minimum 30 secondes. Veiller à ce que tous les pigments soient répartis de façon homogène.

Utiliser de préférence un mélangeur à deux hélices de malaxage et ajouter progressivement le composant C (charge) en 15 secondes (NE PAS JETER !) au mélange résine/durcisseur. Mélanger pendant 2 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Pendant le mélange, racler au moins une fois le produit (composant A+B+C) des bords et du fond de l'auge à l'aide d'une spatule afin d'assurer un mélange complet.

Ne mélanger que des kits complets.

OUTILS DE MÉLANGE

Mélanger les composants A et B à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à faible régime (300 – 400 tpm).

Préparation du mortier : utiliser un mélangeur à deux hélices de malaxage. Utiliser toujours des auges propres pour préparer le mélange. Vous éviterez ainsi le mélange avec du matériau déjà durci. De plus, vous éviterez que la durée pratique d'utilisation soit raccourcie à cause de la température plus élevée du mélange.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Contrôler avant l'application la teneur en humidité du support, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Une couche de primaire n'est normalement pas nécessaire, mais vu la consistance plus fine et la fluidité du Sikafloor®-21 PurCem® une couche 'tiré à 0' ou une couche de primaire sont vivement conseillées.

- Couche 'tiré à 0':

Mélanger et appliquer une couche 'tiré à 0' de Sikafloor®-21 PurCem® en étalant le produit à l'aide d'une taloche métallique en une épaisseur d'environ 1,5 mm). Cette application scellera la surface et remplira les inégalités du support, y compris les soufflures, les joints inertes et les fissures. Laisser durcir la couche 'tiré à 0' pendant une nuit (24 heures à +20°C) avant l'application du revêtement coulable.

En cas de supports très absorbants, une deuxième couche 'tiré à 0' peut être nécessaire.

- Primaire :

Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-156 ou Sikafloor®-161 saupoudré légèrement avec du sable de quartz 0,4 - 0,7 mm. Appliquer du primaire sur les joints de finition, mais ne pas les remplir, creuser les joints jusqu'à une épaisseur et une profondeur de 2 mm minimum.

Revêtement coulable

Verser le Sikafloor®-21 PurCem® mélangé sur le support et étaler uniformément à l'aide d'une raclette crantée jusqu'à obtenir l'épaisseur souhaitée. Une raclette non crantée/plate peut également être utilisée pour égaliser les marques laissées par la raclette crantée ou au lieu de raclette crantée. Les différents mélanges doivent être appliqués frais sur frais, en veillant à ce que le produit frais soit étalé dans le produit déjà appliqué non durci. Éliminer directement (endéans les 2 minutes) l'air inclus en passant au rouleau débulleur. La longueur des pointes du rouleau débulleur doit être de minimum 3 fois l'épaisseur du revêtement coulable.

Afin d'obtenir une finition de qualité, utiliser d'abord un rouleau débulleur plastique et directement après un rouleau débulleur métallique fin en vue d'éliminer les marques laissées par la raclette crantée.

Afin que les joints traités sans mouvement ne soient pas visibles dans la couche de finition, ceux-ci doivent d'abord être remplis avec du Sikafloor®-21 PurCem® et avoir durci avant l'application du revêtement coulable. Alternativement, les joints peuvent être remplis lors de l'application de la couche 'tiré à zéro'.

Trafic pédestre léger après 14 heures de durcissement à +20°C.

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec le Diluant C immédiatement après leur usage.

Le produit durci ne pourra être éliminé que par voie mécanique.

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION (D.P.U.)

Température	D.P.U.
+10°C	~ 35 – 40 minutes
+20° C	~ 22 – 25 minutes
+30°C	~ 15 – 18 minutes
+35°C	~ 12 – 15 minutes

TEMPS D'ATTENTE JUSQU'AU SURCOUCHAGE

En cas d'application préalable de primaire, temps d'attente avant l'application du Sikafloor®-21 PurCem® sur Sikafloor®-155 WN ou -156 ou -161 (saupoudrés légèrement avec du sable de quartz):

Température du support	Minimum	Maximum
+10°C	24 heures	12 jours
+20°C	12 heures	7 jours
+30°C	6 heures	4 jours
+35°C	6 heures	4 jours

Vérifier toujours au préalable le durcissement complet du primaire.

Temps d'attente avant l'application du Sikafloor®-21 PurCem® sur la couche 'tiré à 0':

Température du support	Minimum	Maximum
+10°C	24 heures	72 heures
+20°C	24 heures	48 heures
+30°C	12 heures	24 heures
+35°C	12 heures	24 heures

Les délais indiqués ci-dessus sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative de l'air.

Le tableau ci-dessus est aussi valable pour l'application du mortier de réparation ou d'égalisation confectionné par ajout de sable de quartz.

REMARQUES POUR LA MISE EN ŒUVRE / LIMITES

Ne pas appliquer sur des mortiers PCC (mortiers à base de ciment modifié aux polymères) puisque ceux-ci peuvent se dilater par l'humidité lorsqu'ils sont scellés à l'aide d'une résine imperméable.

Toujours prévoir une ventilation suffisante lorsque le Sikafloor®-21 PurCem® est appliqué dans des espaces confinés, afin de prévenir une humidité de l'air excessive.

Protéger le Sikafloor®-21 PurCem® fraîchement appliqué contre les vapeurs, la condensation et l'eau, pendant au moins 24 heures.

Ne pas appliquer à des températures inférieures à +9°C et supérieures à +31°C ou en présence d'une humidité relative de l'air supérieure à 85%.

Ne pas appliquer sur des chapes non armées, l'asphalte ou des supports bitumineux, des carrelages émaillés, des pierres non poreuses, des carrelages et magnésite, cuivre, aluminium, bois souple ou matériel en uréthane, des membranes élastomères et le polyester renforcé de fibres.

Protéger le support pendant l'application contre la condensation émanant des canalisations au-dessus du support et de toutes autres fuites d'en haut.

Ne pas appliquer sur du béton fissuré ou du béton en mauvais état.

Toujours attendre au moins 48 heures après l'application avant la remise en service en contact avec des denrées alimentaires.

Exposés aux UV, les produits de la gamme Sikafloor® PurCem® décolorent. Le degré de décoloration dépend de la couleur initiale. Il s'agit uniquement d'une question esthétique, puisque ce phénomène n'engendre aucune perte significative d'autres propriétés. Les produits peuvent être utilisés à l'extérieur à condition que le changement d'apparence soit acceptable pour le client.

L'application du Sikafloor®-21 PurCem® n'est pas recommandé pour les chambres de congélation rapide (malgré la compatibilité avec des températures jusqu'à -40°C).

Dans certains cas de mauvaises conditions de durcissement, la surface peut se contaminer à cause de la circulation, même si les résistances mécaniques ont été atteintes. Il est conseillé de nettoyer la surface à l'aide d'une serpillière sèche ou d'un chiffon. Eviter de rincer la surface à l'eau pendant les 3 premiers jours.

Dû à la technologie employée, la stabilité de la couleur des produits ne peut pas être garantie si exposée aux rayons UV.

DURCISSEMENT

SOLLICITATION DE LA SURFACE

Sikafloor®-21 PurCem®

Température du support	Trafic piétonnier	Sollicitation légère	Durcissement complet
+10°C	~ 20 heures	~ 34 heures	~ 7 jours
+20°C	~ 12 heures	~ 16 heures	~ 4 jours
+30°C	~ 8 heures	~ 14 heures	~ 3 - 4 jours
+35°C	~ 8 heures	~ 14 heures	~ 3 - 4 jours

Les délais indiqués ci-dessus sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, ainsi que par l'état du support.

NETTOYAGE / ENTRETIEN

MÉTHODE

Consultez les 'Conseils généraux pour le nettoyage de sols synthétiques'

DIRECTIVE 2004/42/CE (DIRECTIVE DECOPAINT)

La teneur maximale en COV (catégorie de produit IIA / j type **Wb**), précisée dans la directive européenne 2004/42/CE, est de 140 g/l (limite 2010) pour le produit prêt à l'emploi.

Exempt de teneur en COV du **Sikafloor®-21 PurCem®** pour le produit prêt à l'emploi.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LEGALE

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE Sikafloor®-21 PurCem®:



SIKA BELGIUM NV

Flooring
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgique
www.sika.be

Tél. : +32 (0)9 381 65 00
Fax : +32 (0)9 381 65 10
E-mail : info@be.sika.com

Fiche technique
Sikafloor®-21 PurCem®
15/12/2016, VERSION 3
02 08 02 02 001 0 000002

FR/Belgique