BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Finition de polissage polymérique hydrofuge et résistante aux taches pour la protection des sols en béton poli

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-958 PG (CZ) est une finition de polissage polymérique en une partie, densifiante, hydrofuge et bloquant les taches. Il est utilisé pour protéger et préserver les surfaces de béton lisses et polies. Il forme un film mince, résistant à l'abrasion et durable avec une bonne transmission de l'humidité.

DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est utilisé comme polissage final du béton pour protéger les sols suivants :

- Sols en béton lisse et rectifié, terrazzo à sec et revêtements à base de ciment.
- Sols industriels et entrepôts
- Sols minéraux dans les zones commerciales

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance aux taches
- Faible odeur
- Très bonne résistance au jaunissement
- Perméable à la vapeur d'eau
- Bonne force d'adhérence
- Bonne stabilité aux UV
- Application facile

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Déclaration environnementale de produit (EPD) conformément à la norme EN 15804. EPD vérifiée de manière indépendante par l'Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).
- Contribue à l'obtention du crédit Matériaux et ressources (MR) : Divulgation et optimisation des produits de construction - Ingrédients matériels dans le cadre de LEED® v4.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Silicate de lithium avec polissage polymère exclusif et hydrofuge	
Conditionnement	Conteneur de 5 kg, 15 kg ou 1000 kg Se référer à la liste de prix actuelle pour les variations d'emballage disponibles.	
Aspect / Couleur	Aspect et couleur	Liquide blanchâtre
	Couleur durcie	Transparent
Durée de Conservation	18 mois à compter de la date de production	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, au sec et à des températures comprises entre +5 °C et +40 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur pour des informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.	

Densité	1.04 kg/l	(EN ISO 2811-1)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange

Première couche	Non dilué
Deuxième couche ou couche d'entretien	Diluer 1 : 1 avec de l'eau

Consommation

Première couche	40 g/m²
Deuxième couche ou couche d'entretien	40 g/m²

Appliqué sur des surfaces après ponçage ou polissage à l'aide d'un tampon de 400 grains ou sur du béton plat qui a été poncé et densifié.
Note : Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte des matériaux supplémentaires dus à la porosité de la surface, au profil de la surface, aux variations de niveau, aux pertes ou à toute autre variation. Appliquer le produit sur une surface d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du substrat et de l'équipement d'application proposé.

Température du Produit

Maximum	+30 °C
Minimum	+10 °C

Température de l'Air Ambiant

Maximum	+30 °C
Minimum	+10 °C

Humidité relative de l'Air

Maximum	80 %

Point de Rosée

Attention à la condensation. Le substrat et le produit appliqué non durci doivent être à au moins +3 °C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescence à la surface du produit appliqué. Les basses températures et les conditions d'humidité élevée augmentent la probabilité d'apparition d'efflorescences.

Température du Support

Maximum	+30 °C
Minimum	+10 °C

Humidité du Support

Pour une pénétration optimale, le support doit être aussi sec que possible. Un support légèrement humide est acceptable mais réduira la pénétration.

Délai d'attente / Recouvrement

Lorsqu'une deuxième couche est nécessaire, laisser la première couche sécher au toucher avant d'appliquer la deuxième couche.

Temps d'attente minimal avant le polissage (à +20 °C et 50 % h.r.)	1 heure
Temps d'attente optimal pour le polissage final très brillant (à +20 °C et 50 % h.r.)	12 heures

Remarque : les durées sont approximatives et dépendent des conditions ambiantes, en particulier de la température et de l'humidité relative.

Produit Appliqué Prêt à l'Emploi

Température du support	**Entièrement réparable**
+20 °C	~1 heure

Remarque : les durées sont approximatives et dépendent des conditions ambiantes, en particulier de la température et de l'humidité relative.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

MÉLANGE
- Malaxeur électrique à une pale

APPLICATION
- Equipement de masquage
- Pulvérisateur de jardin à pompe
- Tampon plat en microfibre ou applicateur de cire pour sol
- Aspirateur à eau

POLISSAGE
- Equipement de polissage à grande vitesse
- Disques de polissage imprégnés de diamant, du plus gros au plus fin, en commençant par un grain de 400 et en allant progressivement vers des grains plus fins.
- Les séquences typiques de disques utilisés comprennent les grains 400, 800, 1200 et 3000. Le choix du grain final déterminera la brillance finale.

ENTRETIEN
- Matériel de nettoyage tel que brosses rotatives, laveuses mécaniques, sécheuses-laveuses ou nettoyeurs à haute pression.
- Détergents et cires

QUALITÉ DU SUPPORT

Les surfaces doivent être saines, propres, exemptes de givre, de laitance, d'eau de surface, d'huiles, de graisses, de revêtements, de toutes particules non adhérentes et d'autres contaminants de surface.

MÉLANGE

PREMIÈRE COUCHE
Le produit est fourni prêt à l'emploi.
1. IMPORTANT Utiliser le produit dans les 30 jours suivant son ouverture. Bien agiter le récipient avant utilisation.

DEUXIÈME COUCHE OU COUCHE D'ENTRETIEN
Diluer le produit avant utilisation.
1. IMPORTANT Utiliser le produit dans les 30 jours suivant son ouverture. Diluer le Produit 1 : 1 avec de l'eau propre.
2. Mélanger la solution à l'aide d'un malaxeur électrique à une pale jusqu'à ce qu'elle soit combinée.

APPLICATION

IMPORTANT
Ventilation dans les espaces confinés
Veillez toujours à une bonne ventilation lorsque vous appliquez le produit dans un espace confiné.
Variation des performances
Remarque : l'efficacité du produit dépend de la porosité et de l'absorption du substrat, ainsi que du traitement au cours du processus de brunissage et de polissage. Il peut en résulter différents niveaux de rehaussement de la couleur et de résistance aux taches.
1. En l'absence d'expérience ou en cas de doute, faire un essai sur une zone avant d'appliquer le produit dans son intégralité.

Conditions préalables
Les surfaces doivent être densifiées. Si des colorants ont été utilisés,
il faut les fixer avec un densifiant, puis les poncer et les polir avec un tampon de polissage imprégné de diamant à grande vitesse d'au moins 400 grains.
Masquer toutes les zones qui ne doivent pas être recouvertes afin d'éviter les éclaboussures,
d'éclaboussures, de débordements et de ruissellements lors de l'application. Veiller à ce que
que l'adhésif du ruban n'interfère pas avec les surfaces à traiter.
1. Répartir le produit à l'aide d'un pulvérisateur de jardin à pompe pour saturer complètement la surface. Remarque : les surfaces mouillées par le produit seront glissantes jusqu'à ce qu'elles soient sèches.
2. Étendre le produit à l'aide d'un tampon plat en microfibre ou d'un applicateur de cire pour sol. ou un applicateur de cire pour sol.
3. Si le produit a formé des flaques après 30 minutes, les diluer avec de l'eau et les enlever avec un aspirateur humide, les diluer avec de l'eau et les éliminer à l'aide d'un aspirateur à eau.
4. Appliquer une deuxième couche lorsque le produit est sec au toucher. Veillez à ne pas créer de marques de chevauchement, car elles sont difficiles à éliminer une fois que le produit est sec.
5. Lorsque la deuxième couche est sèche, commencer le brunissage et le polissage à grande vitesse à l'aide de tampons abrasifs à grain de plus en plus fin.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer le matériel à l'eau chaude et au détergent immédiatement après l'application.

MAINTENANCE

IMPORTANT
Produit corrodé en raison de l'exposition à l'acide
1. Ne pas utiliser de substances à base d'acide pour nettoyer le produit.

Enlever tous les débordements immédiatement après l'application afin de préserver l'aspect du sol.
Nettoyer régulièrement le sol à l'aide d'équipements tels que des brosses rotatives, des laveuses mécaniques, des autolaveuses ou des laveurs à haute pression, en combinaison avec des détergents et des cires appropriés.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA CAMEROON S.A.R.L
ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
https://cmr.sika.com/
commercial@cm.sika.com