

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Imprégnation hydrofuge à base de polymères pour la protection des sols polis en béton et en béton dur

DESCRIPTION DU PRODUIT

Agent d'imprégnation polymère monocomposant, compactant, hydrofuge et anti-salissures. Est utilisé pour protéger et conserver les surfaces lisses poncées et polies, en béton et en béton dur. Forme une couche de protection ouverte à la diffusion fine et durable.

EMPLOI

Est utilisé comme agent de polissage final du béton pour protéger les supports suivants:

- Sols en béton poncés et lissés
- Surfaces recouvertes d'un saupoudrage de matières dures
- Revêtements de sol liés au ciment
- Halls industriels et entrepôts
- Applications professionnelles
- Surfaces commerciales

AVANTAGES

- Bonne résistance à l'apparition de taches
- Faible odeur
- Très bonne résistance au jaunissement
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Très bonne adhérence
- Bonne stabilité aux UV

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Contribue à la conformité au crédit «Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials» sous LEED® v4
- Déclaration environnementale de produit (EPD) de l'IBU

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Silicate de lithium avec agent de polissage hydrofuge à base de polymères	
Conditionnement	Estagon:	15 kg
Aspect/Couleurs	Liquide blanchâtre A l'état sec, transparent.	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 9 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +40 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Densité	1.04 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	1re étape:	Non dilué
	2e étape ou pour rafraîchir:	Sikafloor®-958 PG (CZ) dilué avec de l'eau dans un rapport de 1:1
Consommation	1re étape:	40 g/m²
	2e étape ou pour rafraîchir:	40 g/m²
Il s'agit de valeurs théoriques, qui ne tiennent pas compte de la porosité de la surface, de la rugosité de la surface, des différences de niveau, du reste de produit dans le récipient, etc. La consommation réelle peut être déterminée à partir d'une surface d'essai préalablement préparée.		
Température du matériau	Min. +10 °C, max. +30 °C	
Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +30 °C	
Humidité relative de l'air	Max. 80 %	
Point de rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée. Une température basse et une humidité relative de l'air élevée augmentent la probabilité d'apparition d'imperfections visuelles et d'efflorescences.	
Température du support	Min. +10 °C, max. +30 °C	
Humidité du support	Pour une pénétration optimale, le support doit être aussi sec que possible. Un support légèrement humide est admissible, mais cela réduit la pénétration de Sikafloor®-958 PG (CZ).	
Temps d'attente entre les couches	Temps d'attente min. avant le polissage: 30 – 60 minutes (+20 °C, 50 % h.r.)	
	1re étape laisser sécher jusqu'à ce qu'il ne colle plus et soit sec au toucher (test avec le dos de la main). Vient ensuite la 2e étape. Les durées indiquées sont approximatives et peuvent varier en fonction des conditions ambiantes, notamment de la température et de l'humidité relative de l'air.	
Temps d'attente avant utilisation	Température du support	Totalement prêt pour l'application
	+20 °C, 50 % h.r.	~ 1 heure
Les durées indiquées sont approximatives et peuvent varier en fonction des conditions ambiantes, notamment de la température et de l'humidité relative de l'air.		

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

L'efficacité de Sikafloor®-958 PG (CZ) dépend de la porosité et de l'absorption du support, ainsi que de l'intensité du processus de polissage. Cela peut entraîner différents niveaux d'intensification des couleurs et de résistance aux taches. La réalisation d'une surface d'essai est recommandée.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

ÉQUIPMENT

Malaxage

- Malaxeurs électriques, par exemple, agitateurs à une pale

Mise en œuvre

- Matériau de protection
- Pulvérisateur basse pression du commerce
- Pad microfibres
- Aspirateur à liquide

Polissage

- Appareils de polissage à grande vitesse
- Disques de polissage diamantés, grossiers à ultra-fins, en commençant avec un grain de 400 et avec une finesse croissante des disques de polissage
- La séquence typique des disques utilisés est la suivante : grain de 400, 800, 1200 et 3000, la finesse du dernier grain utilisé détermine la brillance finale

Entretien

- Appareils de nettoyage, par exemple, brosses rotatives, autolaveuses
- Produit de nettoyage adapté

NATURE DU SUPPORT

La surface doit être solide, propre, exempte d'humidité, d'huile, de graisse, d'anciens revêtements, de particules non adhérentes et d'autres impuretés.

MALAXAGE DES PRODUITS

Utiliser Sikafloor®-958 PG (CZ) dans les 30 jours suivant son ouverture.

Bien agiter le bidon avant utilisation.

1re étape:	Non dilué, Sikafloor®-958 PG (CZ) est prêt à l'emploi.
2e étape ou pour rafraîchir:	Diluer Sikafloor®-958 PG (CZ) avec de l'eau propre dans un rapport de 1:1 et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtenir un mélange homogène.

APPLICATION

En cas d'utilisation dans des espaces clos, veiller à assurer une aération suffisante, afin de garantir un durcissement et un séchage corrects.

Les surfaces doivent être bien compactées.

Lorsque des systèmes pigmentés sont utilisés, ceux-ci doivent être bien incorporés, intégrés dans le support et poncés ou polis à l'aide d'un pad de polissage à grande vitesse imprégné de diamant (grain min. de 400).

Pour éviter les éclaboussures, les excédents de produit et autres impuretés sur les zones / éléments de construction adjacents, ceux-ci doivent être protégés et recouverts avant l'application. Les rubans adhésifs ne doivent pas entrer en contact avec le support à traiter afin d'éviter tout résidu collant éventuel.

Répartir Sikafloor®-958 PG (CZ) à l'aide d'un pulvérisateur à pression de manière à saturer intégralement et uniformément la surface.

Attention: La surface fraîchement traitée peut être glissante, il faut donc marcher dessus en faisant preuve de prudence. Risque de chute!

Répartir le produit de manière uniforme à l'aide d'un pad microfibres.

Si, après 30 minutes, il reste encore des flaques de Sikafloor®-958 PG (CZ), les diluer avec de l'eau et les éliminer à l'aide d'un aspirateur à liquide.

La seconde couche de Sikafloor®-958 PG (CZ) est appliquée dès que la première couche est sèche au toucher. Répartir de nouveau le produit de manière uniforme sur la surface à l'aide d'un pad microfibres. Ne pas laisser de traces de chevauchement, car celles-ci sont difficiles à éliminer après séchage.

Une fois la seconde couche sèche, il est possible de commencer à polir la surface à l'aide d'une polisseuse à grande vitesse.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau chaude et un détergent.

Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

MAINTENANCE

Ne pas utiliser de substances / produits de nettoyage acides pour nettoyer le sol.

Nettoyer immédiatement tout liquide renversé, afin de préserver l'aspect du sol.

Nettoyer régulièrement le sol à l'aide d'appareils, tels que des brosses rotatives ou des autolaveuses, utilisés en combinaison avec des produits de nettoyage adaptés, contenant ou non des substances nourrissantes.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Février 2026, Version 03.01

020815110010000037

Sikafloor-958PGCZ-fr-CH-(02-2026)-3-1.pdf