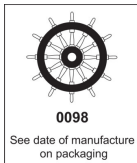


Primaire d'adhérence spécial

PCI Gisogrund[®] 404

sur supports absorbants et non absorbants



Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Sur les supports en béton et les chapes, absorbants ou faiblement absorbants.
- Comme enduit de fond spécial pour PCI Zemtec 1K, PCI Zemtec 180, PCI Periplan, PCI Periplan extra, PCI Periplan plus et PCI Periplan Multi.
- Comme enduit de fond spécial sur chapes d'anhydrite, d'asphalte coulé et de magnésite ainsi que les constructions chauffées pour les masses d'égalisation de sol et colles pour carrelage.
- Comme enduit de fond spécial sur les planchers en bois, les panneaux de particules ainsi que les panneaux OSB.
- Comme enduit de fond spécial sur supports non absorbants tels que les carreaux céramiques pour les masses d'égalisation de sol ultérieures.
- Convient pour une utilisation à bord des navires; répond aux exigences de la directive relative aux équipements marins (MED) 96/98 / CE.



PCI Gisogrund 404 avec la teinte de contrôle violette permet une adhérence élevée des masses d'égalisation et des matériaux de pose sur le support respectif.

Caractéristiques de produit

- **Sans solvant** selon TRGS 610; Giscodex D 1.
- **A très faible émission PLUS, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.**
- EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 2 g/l.
- **Diluable à l'eau**, en fonction de la porosité des supports.
- **Fort pouvoir d'adhérence**, adhérence sûre des revêtements et des chapes sur leur support respectif.
- **Teinte de contrôle violette**, bon contrôle de la surface de travail.

Caractéristiques de mise en œuvre/caractéristiques techniques

Caractéristiques technologiques du matériau

Matériau de base	dispersion de polymères modifiés		
Composant	1 composant		
Consistance	liquide		
Couleur	violet		
Stockage	au sec, ne pas stocker durablement à plus de +30 °C		
Durée de conservation	au moins 12 mois		
Conditionnement	Conditionnement	N° d'art/EAN	Plus d'informations
	seau de 20 l	1804/0	Couleur violet
	seau de 5 l	1799/9	violet
	sachet de 1 l	1768/5	Vente uniquement par carton violet

Caractéristiques techniques d'application

Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 25 °C		
Masse volumique	env. 1,03 g/cm³		
Epaisseur de couche			
minimale	film humide fermé		
maximale	env. 200 µm		
Consommation			
(matériau non dilué)	env. 100 à 200 ml/m² La consommation dépend de la porosité et de la structure du support.		
Rendement			
	seau de 20 l suffit pour		
(matériau non dilué)	env. 100 à 200 m² La consommation dépend de la porosité et de la structure du support.		
	seau de 5 l suffit pour		
(matériau non dilué)	env. 25 à 50 m² La consommation dépend de la porosité et de la structure du support.		
	sachet de 1 l suffit pour		
(matériau non dilué)	env. 5 à 10 m² La consommation dépend de la porosité et de la structure du support.		

A 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées raccourcissent, des températures plus basses allongent les durées indiquées.

Table des couches de fond

Supports	Dilution avec de l'eau	Temps de séchage accessible après	Application de l'égalisation de sol après
Chape ciment	1 : 3 (1 partie PCI Gisogrund 404, 3 parties d'eau) application 2 x	env. 30 min. (application 1 x) env. 60 min. (application 2 x)	env. 30 – 60 min.
Sol béton	1 : 2 (1 partie PCI Gisogrund 404, 2 parties d'eau)	env. 15 min.	au plus tôt 30 min.
Chape sulfate de calcium, chape magnésite	1 : 2 (1 partie PCI Gisogrund 404, 2 parties d'eau)	env. 30 min.	au plus tôt 1 heure
Chape asphalte coulé	1 : 1	env. 60 min.	au plus tôt 2 heures
Supports avec des résidus de colle usagée résistants à l'eau	non dilué	env. 30 min.	au plus tôt 1 heure
Supports apprêtés avec un primaire PU PCI VG 5 ou PCI Epoxigrund 390/Rapid)	non dilué	env. 30 min.	au plus tôt 1 heure
Supports non absorbants (par ex. revêtements céramiques	non dilué	env. 30 min.	au plus tôt 1 heure
Panneaux de particules, panneaux OSB, planchers en bois	1 : 1 2 applications	env. 30 min. 2 applications après accessibilité	au plus tôt 1 heure après 2 applications

* A + 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses allongent, des températures plus élevées raccourcissent les durées indiquées.

Préparation du support

- Le support doit être sain, propre, sec, exempt de fissures, exempt d'huile et de substances nuisant à l'adhérence. La qualité de l'état de surface du support doit correspondre aux exigences du matériau de recouvrement.

Mise en œuvre de PCI Gisogrund 404

1 Mélanger intensivement PCI Gisogrund 404.

2 Verser la couche de fond et l'appliquer au rouleau de mousse, pinceau plat, balai ou brosse douce sur le support nettoyé et préalablement traité. Éviter la formation de flaques ! Une deuxième application du primaire est possible lorsque la première couche est praticable. En cas de mise en œuvre par pulvérisation, utiliser le masque filtrant pour particules P2.

Traiter les **chapes de ciment** en deux couches avec PCI Gisogrund 404 dilué 1:3 avec de l'eau (1 partie PCI Gisogrund 404 pour 3 parties d'eau).

Traiter les **supports en béton, en anhydrite et chape magnésite** à saturation avec PCI Gisogrund 404 dilué 1:2 avec de l'eau (1 partie PCI Gisogrund 404 pour 2 parties d'eau).

Traiter les **chapes d'asphalte coulé et les supports en bois** en une étape de travail à saturation avec PCI Gisogrund 404, dilué 1:1 avec de l'eau. Pour les planchers en bois (bruts) non traités, une deuxième application du primaire est nécessaire. Traiter les **anciens revêtements en céramique et pierre naturelle** en une étape de travail avec PCI Gisogrund 404 non dilué.

3 Sur le primaire durci, praticable, on peut ensuite appliquer des masses d'égalisation de sol et des colles à carrelage pour la pose de revêtements céramiques.

Précautions d'emploi

- Ne pas mettre en œuvre PCI Gisogrund 404 si la température du support est inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 25 °C.
- Adapter le rapport de mélange à la capacité d'absorption du support et le respecter absolument.
- Appliquer le primaire à saturation en le faisant bien pénétrer par brossage. Éviter les flaques, racler soigneusement les surépaisseurs.
- Avant l'application de PCI Gisogrund 404 sur des revêtements céramiques imperméabilisés (p. ex. Ceramic plus de Villeroy & Boch), la finition de surface doit être enlevée par ponçage et nettoyage approfondi.
- En cas d'utilisation de PCI Gisogrund 404 sur sols extérieurs, une imperméabilisation (p. ex. PCI Seccoral) devra être appliquée à titre de protection sur la couche de fond avant la pose d'un revêtement en céramique ou en pierre naturelle.
- Nettoyer à l'eau les outils et les récipients de travail immédiatement après usage, aucun nettoyage à l'eau n'est plus possible après durcissement.
- Stockage : au moins 12 mois; au sec, à l'abri du gel, ne pas stocker durablement à plus de + 30 °C.

Conseils de prudence

Produit traité selon règlement (EU) No. 528/2012:

Contient Biozid (agent de conservation en pot): 1,2- Benzisothiazol-3(2H)-ON, mélange de: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isouthiazol-3-ON et 2-Methyl-2H-Isouthiazol-3-ON (3:1), Bronopol,

Peut provoquer des réactions allergiques. Conserver hors de la portée des enfants. Portez des gants de protection et un appareil de protection des yeux/du visage. Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin. Si un avis médical est nécessaire, préparez un emballage ou une étiquette d'identification.

Giscode D1

Vous trouverez des informations complémentaires sur la fiche technique de sécurité PCI.

Service pour architectes et bureaux d'études

Veuillez contacter le conseiller spécialisé PCI pour le projet. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires auprès des centrales techniques de conseil PCI à Augsburg, Hamm, Wittenberg, en Autriche et en Suisse.

Élimination des emballages vides PCI

Pour plus d'informations sur l'élimination, veuillez consulter le site Internet <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>. Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts, les eaux ou le sol. Ne donner l'emballage au recyclage que lorsqu'il est vide. Les résidus de produit durci peuvent être éliminés avec les déchets ménagers. Les résidus de produit non durcis doivent être remis à la collecte des déchets toxiques.

**Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de 10/23; la dernière édition est toujours disponible sur le site
Internet www.pci-augsburg.de**

Sika Schweiz AG - VE PCI
Tüffenwies 16 • 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 958 21 21
www.pci.ch

Les conditions de travail sur chantier et les domaines d'application de nos produits sont très variables. Dans les informations de produit, nous ne pouvons donner que des directives générales de mise en oeuvre. Celles-ci sont conformes au niveau de nos connaissances actuelles. L'utilisateur est tenu de vérifier l'aptitude et la possibilité d'application pour le but envisagé. Pour les cas d'application qui ne sont pas expressément repris dans l'information de produit sous «Domaines d'application», l'utilisateur est tenu de demander l'assistance technique de PCI. Si l'utilisateur applique le produit en dehors du domaine d'application de l'information de produit sans demander l'assistance technique préalable de PCI, il est responsable des dommages éventuels résultants. Tous les plans, descriptions, photographies, données, rapports, poids etc. mentionnés dans le présent document peuvent changer sans avertissement et ne constituent pas des caractéristiques de produits convenues contractuellement. Les droits de propriété éventuels ainsi que les lois et stipulations existantes doivent être respectés par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité. La mention de dénominations commerciales d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits similaires. Sauf en cas de faute grave (intention délictueuse ou négligence), nous déclinons toute responsabilité en cas d'indications incomplètes ou incorrectes dans nos documentations d'information; les revendications éventuelles au titre de la responsabilité de produit n'en sont pas affectées.