

prohaft Couche de fond concentrée

Apprêt universel pour supports poreux et absorbants



Avantages :

- Amélioration de l'adhérence pour les couches suivantes
- Pénètre en profondeur dans le support
- Peut être dilué
- Faible odeur et sans solvant

Caractéristiques :

- À haut rendement
- Art. n° 1245 : avec robinet intégré
- Haute viscosité
- Permet la diffusion
- Retient la poussière
- Résistant au gel (à l'état durci)

Domaines d'application :

- Intérieur et extérieur
- Mur et sol
- Sur plancher chauffant
- Pour les supports fortement absorbants ou à absorption irrégulière
- En tant que traitement préalable du support avant la pose de carreaux
- En tant que traitement préalable du support avant l'application d'une masse d'égalisation sur une chape à base de ciment
- Comme protection contre un retrait trop rapide de l'eau lors de travaux de carrelage ou d'égalisation ultérieurs

Tableau Supports intérieurs	Taux de dilution
Masses d'égalisation	1:1
Chape à base de ciment	1:1
Béton absorbant	1:1
Chape anhydrite ou à base de sulfate de calcium*1	1:1
Chapes avec restes de colle	1:1
Éléments de chape sèche	non dilué
Enduit de ciment et de chaux-ciment	1:1

prohaft Couche de fond concentrée

Apprêt universel pour supports poreux et absorbants

Tableau Supports intérieurs	Taux de dilution
Brique silico-calcaire	1:1
Béton cellulaire	1:1
Plaques de plâtre cartonné	1:1
Plaques de plâtre fibré	1:1
Enduit de plâtre et de chaux	non dilué
Maçonnerie	1:1

Supports extérieurs	Taux de dilution
Chape à base de ciment	1:1
Béton absorbant	1:1
Enduit de ciment et de chaux-ciment	1:1
Maçonnerie	1:1

*1 Uniquement pour les carreaux allant jusqu'à 0,18 m² au max. ou les grands formats en combinaison avec proflex fix, natura weiß fix ou le mortier-dolle GIGAfix

Données techniques :

Données techniques	Valeurs		
Numéro de l'article	12445	1244	1245
Contenu	5 kg	20 kg	200 kg
Diluable	jusqu'à 1:3 avec de l'eau		
Densité	1,0 g/cm³		
Temps de séchage	env. 2 heures à +20°C et à 50 % d'humidité relative de l'air		
Valeur pH	env. 8		
Teneur en matières solides	env. 12 %		
Température d'application	+5 °C à +25 °C		
Résistance à la température	-25 °C à +80 °C		

prohaft Couche de fond concentrée

Apprêt universel pour supports poreux et absorbants

Support et préparation du support :

Le support doit avoir une capacité portante suffisante, être solide et exempt de fissures. Les couches superficielles de moindre solidité et/ou de faible résistance, les surfaces extrêmement denses et/ou lisses, les barbotines de ciment, les pellicules de séparation (par ex. saleté, poussière, graisse, huile, restes de peinture, etc.) doivent être éliminées ou rendues rugueuses (par ex. par grenailage Blastrac). Le support doit être nettoyé à l'aspirateur si nécessaire. Les enduits liés au plâtre ne peuvent être que nivelés et non lissés ou feutrés.

En cas d'application sur des supports anciens, il faut veiller à ce que les restes d'enduits et de colles soient résistants à l'eau, suffisamment solides et adhèrent bien au support. Les résidus d'enduits et de colles solubles dans l'eau (par ex. contenant de la lessive de sulfite) doivent être entièrement éliminés.

Le support ne doit pas dépasser une certaine teneur en humidité maximale lors de la pose en couche mince, voir le tableau ci-après :

Support	Teneur en humidité maximale
Chape à base de ciment sans chauffage au sol	2,0 M-%
Chape à base de ciment avec chauffage au sol	1,8 M-%
Chape anhydrite ou à base de calcium sans chauffage au sol	0,5 M-%
Chape anhydrite ou à base de calcium avec chauffage au sol	0,3 M-%

Mise en œuvre :

Bien mélanger avant utilisation et appliquer ensuite une couche fine et régulière sur la surface à traiter à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau en peau de mouton ou d'une brosse. Éviter la formation de flaques. Pour les supports absorbants et très absorbants, diluer la **couche de fond concentrée - prohaft** avec de l'eau dans un rapport de mélange 1:1 à 1:3. Pour les supports très absorbants, il est nécessaire d'appliquer une 2ème couche ou plus, afin d'éviter par exemple la formation de bulles et de fissures de retrait dans les masses d'égalisation. Avant l'application de chaque nouvelle couche, la précédente doit être sèche. Vérifier la solidification et le durcissement par un essai de grattage.

En cas d'utilisation de la **couche de fond concentrée - prohaft** sur une chape anhydrite/ chape à base de sulfate de calcium en combinaison avec des mortiers-colles à prise normale, la taille des carreaux ne doit pas dépasser 0,18 m². Si les carreaux sont de taille > 0,18 m², il faut utiliser pour le collage, un mortier-colle à prise cristalline comme le proflex fix, proligh fix, natura weiß fix ou proflex GIGAfix. Pour les chapes anhydrites ou à base de sulfate de calcium, un ponçage de nettoyage (élimination de la couche de frittage) est nécessaire avant l'application de la couche de fond.

Composition :

À base d'une dispersion de résine synthétique.

Consommation :

La consommation de matériau dépend de la capacité d'absorption et de la nature du support :
Env. 50 à 200 g/m², non dilué.

Conservation :

- Stocker au frais, à l'abri des intempéries et du gel
- Refermer les sacs entamés immédiatement.
- Se conserve 18 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement dans son emballage d'origine.

prohaft Couche de fond concentrée

Apprêt universel pour supports poreux et absorbants

Durabilité :

Système de certification Critères	Évaluation du produit
Système DGNB version 2018 IENV1.2	Niveau de qualité 4 (optimal)
Système DGNB version 2015 IENV1.2	Niveau de qualité 4 (optimal)
LEED version v4 IMR BPDO - EPD	-
LEED version v4 IMR BPDO - Source d'approvisionnement des matières premières	-
LEED version v4 IMR BPDO - Ingrédients du matériau	Conformité option 2. (1 point pouvant être atteint)
LEED version v4 IEQ Matériaux à faible émission	Satisfait les exigences
LEED version 2009 MR c4	-
LEED version 2009 MR c5	-
LEED version 2009 IEQ c4.1	Satisfait les exigences

Émissions de gaz à effet de serre	Détails
GEV-Emicode	EC1 ^{plus}
GISCODE	D1 (apprêt et matériaux de pose en dispersion, sans solvant)
Teneur en COV (eau non comprise)	< 30 g/l
Autres indications	Sans solvant ni plastifiant

Indications :

- Les données techniques se réfèrent à +20°C et à 50% d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses augmentent les valeurs indiquées et des températures plus hautes les diminuent.
- Nettoyer immédiatement les récipients, les outils etc. à l'eau. À l'état durci, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.
- Les produits suivants ne peuvent être appliqués qu'après gommage de l'apprêt.
- Un apprêt déjà mélangé ou entré en contact avec des outils de travail ne doit pas être remis dans son emballage d'origine, car cela peut entraîner un processus de fermentation biologique.

Dangers et conseils de sécurité :

Pour des informations sur la sécurité lors de la manipulation, veuillez consulter l'emballage ou la fiche de données de sécurité !.

prohaft Couche de fond concentrée

Apprêt universel pour supports poreux et absorbants

Élimination des déchets :

Conformément aux prescriptions des autorités. Pour des instructions sur la façon appropriée et sans danger d'éliminer le produit, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique se base sur des valeurs empiriques et sert à titre informatif. Toutes les valeurs indiquées constituent des indications générales basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, procéder à des essais personnels ou demander un conseil technique. La qualité du travail dépend de la compétence de l'utilisateur dans l'évaluation du chantier et de l'utilisation du produit. La présente édition de cette fiche technique annule et remplace les précédentes. Édition du : 10.02.2026