

proflex Mortier-colle flex

Excellent rapport qualité-prix



Avantages :

- Souple et facile à enlever
- Lauréat du meilleur rapport qualité-prix selon nos clients
- Mortier-colle hautes performances

Caractéristiques :

- Pour couche fine et moyenne
- À prise hydraulique
- Flexible
- Mise en œuvre facile
- Résistant au gel
- Résistant à l'eau
- Consistance bien ferme
- Résistant au vieillissement

Domaines d'application :

- Intérieur et extérieur
- Mur et sol
- Sur plancher chauffant

Revêtements adaptés :

- Béton poncé/Terrazzo ^{*3}
- Grès cérame fin
- Plaquettes de parement en clinker
- Grès étiré
- Grès étiré
- Faïence
- Grès cérame
- Pierre naturelle insensible à la déformation
- Pierre naturelle insensible à la décoloration
- Carreaux en terre cuite

^{*3} Pour l'encollage, il convient de respecter les indications du fabricant

proflex Mortier-colle flex

Excellent rapport qualité-prix

Données techniques	Valeurs
N° article	1300
Contenu	25 kg
Classe de réaction au feu	A1/A1fl
Épaisseur de couche	jusqu'à 10 mm
Eau de gâchage	consistance ferme : 7,0 - 7,5 l
Temps de repos	env. 3 minutes
Durée pratique d'utilisation	env. 2 heures
Temps ouvert	env. 30 minutes
Traffic pédestre	après env. 16 à 24 heures
Jointoyable	après env. 16 à 24 heures
Pleinement opérationnel	après env. 3 jours
Température d'application	+5°C à +25°C
Résistance à la température	-20°C à +80°C

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). Pour la pose de carreaux et dalles, les enduits à base de plâtre ne peuvent qu'être nivelés et non lissés ou feutrés. Lorsqu'il s'agit de poser du béton poncé, du carrelage ou des dalles en céramiques, le support ne doit pas dépasser une certaine teneur en humidité maximale lors de la pose en couche mince, voir tableau ci-après :

Support	Teneur en humidité maximale
Chape à base de ciment sans chauffage au sol	2,0 - 2,5 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-%

Il est recommandé d'appliquer un primaire au préalable. Pour cela, nous vous recommandons la couche de fond prohaft, le super apprêt cerahaft, l'apprêt polyuréthane GIGAhaft 1K, l'apprêt en dispersion sperrhaft ou l'apprêt époxy epoxihaft 2K selon le besoin et le support. En cas de doute, effectuer des essais sur des surfaces test ou éventuellement demander conseil auprès de blizz-z Handwerk Direkt.

proflex Mortier-colle flex

Excellent rapport qualité-prix

Mise en œuvre :

Préparation de la colle

Mélanger le **mortier colle flex - proflex** avec de l'eau courante froide dans un récipient propre, de manière homogène et sans grumeaux. Il est conseillé d'utiliser un malaxeur à hélices ou à disques avec 600 tr/min. Après un temps de repos de 3 minutes, mélanger à nouveau vigoureusement.

Application

Étaler d'abord une couche de contact en utilisant le côté lisse du peigne à colle approprié, ensuite, passer frais sur frais sur le lit de colle avec le côté denté (pour régler l'épaisseur). Appliquer selon la norme DIN 18157, partie 1. Veiller à respecter l'intervalle de temps ouvert pour la prise du mortier frais ! Au-delà de cet intervalle, une fois qu'une pellicule s'est formée, le mortier doit être retiré du support et un nouveau mortier frais doit être appliqué. En extérieur et dans les zones immergées, les dalles doivent être posées en double encollage. Les joints de mouvement ne doivent pas être recouverts de mortier.

Composition :

Mortier sec prêt à l'emploi à base de ciment Portland EN 197, de sable de quartz selon la norme EN 12620, ainsi que de composants additionnels pour améliorer les propriétés d'application.

Consommation :

La consommation dépend de la nature du support, de la manipulation de l'outil et du type de revêtement à poser :

- Env. 1,4 kg/m² (denture 4)
- Env. 1,9 kg/m² (denture 6)
- Env. 2,5 kg/m² (denture 8)
- Env. 3,1 kg/m² (denture 10)
- Env. 3,6 kg/m² (denture 12).

Conservation :

- Stocker sur des palettes en bois au frais et au sec, à l'abri des intempéries.
- Refermer les sacs entamés immédiatement.
- Se conserve 12 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement dans son emballage d'origine, non ouvert : pauvre en chromate conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, GISCODE ZP1 (produits à base de ciment, à faible teneur en chromates).

Durabilité :

Système de certification Critères	Évaluation du produit
Système DGNB version 2018 ENV1.2	Niveau de qualité 4 (optimal)
Système DGNB version 2015 ENV1.2	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

proflex Mortier-colle flex

Excellent rapport qualité-prix

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	ZP1 (produits à base de ciment, à faible teneur en chromates)
Teneur en COV (eau non comprise)	0 g/l
Autres indications	Sans solvant

Indications :

- Les données techniques se réfèrent à +20°C et 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses augmentent les valeurs indiquées et des températures plus élevées les diminuent.
- Ne pas remélanger avec de l'eau du mortier qui a déjà pris.
- Protéger la colle en cours de prise des rayons du soleil, des courants d'air, du gel, de la pluie battante et des températures ambiantes élevées (> +25°C).
- Dans le cas de supports ou de revêtements inhabituellement absorbants, neufs ou inhabituels, il convient de faire des essais et de respecter les consignes du fabricant du produit relatives à l'application.
- Nettoyer immédiatement les récipients, les outils, etc. à l'eau. À l'état durci, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.
- En extérieur, les carreaux foncés sont à éviter et la pose droite est à privilégier.

Dangers et conseils de sécurité :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P261 Éviter de respirer les poussières/brouillards.
- P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
- P301+P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations nationales.

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

proflex Mortier-colle flex

Excellent rapport qualité-prix

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 : 11.02.2026