

proflex EQ Mortier-colle flex

Même qualité - nouveau
nom, eco devient EQ



Avantages :

- Particulièrement rentable grâce à un haut rendement
- Très bonnes propriétés de mise en œuvre grâce à l'utilisation de charges légères
- Pour couche fine, moyenne et application à la spatule

Caractéristiques :

- À prise hydraulique
- Flexible
- Temps ouvert allongé
- Consistance bien ferme
- À haut rendement
- Mise en œuvre facile
- Résistant au gel
- Résistant à l'eau
- Souple, facile à lisser
- Résistant au vieillissement

Domaines d'application :

- Intérieur et extérieur
- Mur et sol
- Plancher chauffant
- Grands formats (respecter les instructions de mise en œuvre)

Revêtements adaptés :

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

proflex EQ Mortier-colle flex

Même qualité - nouveau nom, eco devient EQ

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

Données techniques	Valeurs
N° article	1307
Contenu	25 kg
Classe de réaction au feu	A1/A1fl
Épaisseur de couche	jusqu'à 10 mm
Eau de gâchage	consistance ferme : env. 9,5 l
Temps de repos	env. 3 minutes
Durée pratique d'utilisation	env. 90 minutes
Temps ouvert	env. 30 minutes
Traffic piétonnier	après env. 12 heures
Jointoyable	après env. 12 heures
Pleinement opérationnel	après env. 14 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 grenaillage 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 M-%
Chape à base de ciment avec chauffage au sol	1,8 M-%
Chape anhydrite ou à base de sulfate de calcium sans chauffage au sol	0,5 M-%
Chape anhydrite ou à base de sulfate de calcium avec chauffage au sol	0,3 M-%

proflex EQ Mortier-colle flex

Même qualité - nouveau nom, eco devient EQ

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. Sur une chape anhydrite ou à base de sulfate de calcium, le **mortier colle flex - proflex EQ** peut être utilisé en combinaison avec une couche de fond prohaft pour des carreaux de taille $\leq 0,18 \text{ m}^2$. Pour des carreaux de format $> 0,18 \text{ m}^2$ et une couche de fond prohaft, il faut se servir d'un mortier colle à prise rapide, par exemple : le proflex fix ou le proflex GIGAfix, ou bien d'un autre apprêt pour isoler le support (l'apprêt polyuréthane GIGAhaft 1K, l'apprêt en dispersion sperrhaft ou l'apprêt époxy epoxihaft 2K). En cas de doute, effectuer des essais sur des surfaces test ou éventuellement demander conseil auprès de blizz-z Handwerk Direkt.

Mise en œuvre :

Préparation de la colle

Mélanger le **mortier colle flex - proflex EQ** 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. Pour les grands formats, en extérieur et dans les zones immergées, les dalles doivent être posées en double encollage. Largeur minimale des joints pour les dalles allant jusqu'à 60 cm de côté : 3 mm. Les joints de mouvement doivent avoir une largeur minimale de 8 mm et 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. 1,3 kg/m² (denture 4)
- Env. 1,7 kg/m² (denture 6)
- Env. 2,3 kg/m² (denture 8)
- Env. 2,8 kg/m² (denture 10)
- Env. 3,1 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, GHS CODE ZP1 (produits à base de ciment, à faible teneur en chromates).

Durabilité :

Système de certification I	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)

proflex EQ Mortier-colle flex

Même qualité - nouveau nom, eco devient EQ

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	ZP1 (produits à base de ciment, à faible teneur en chromates)
Teneur en COV (eau non comprise)	< 1 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.
- Les pierres naturelles et reconstituées fragiles et/ou nouvelles doivent éventuellement être testées avant la pose.
- 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.
- P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

proflex EQ Mortier-colle flex

Même qualité - nouveau nom, eco devient EQ

- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- 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.
- P310 Appeler immédiatement un médecin, un CENTRE ANTIPOISON.
- P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

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

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 : 14.09.2026