



## WP Flex 1K

### - Badigeon élastique 1C -

Badigeon élastique flexible monocomposant



Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	30
	Unités de conditionnement	20 kg
	Type de conditionnement	Sac en papier
	Clé de fermeture	20
	Art. n°	
gris	0445	■

#### Consommation

env. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm

Déterminer la consommation exacte sur une zone d'essai suffisamment grande.



#### Domaines d'application



- Etanchéité des constructions nouvelles
- Etanchéité curative conformément à WTA
- Etanchéité de pied de mur et de soubassement
- Etanchéité en combinaison (AiV)
- Etanchéité horizontale dans et sous murs
- Etanchéité des éléments de construction, réservoirs d'eau potable et caves

#### Propriétés

- Flexible
- Bonne adhérence au support
- Etanche à l'eau en pression
- Peut être appliqué à la brosse et à la spatule
- Durcissement sans fissuration, pratiquement sans tension.

#### Caractéristiques techniques



Application du badigeon	au moins 2
Temps d'attente par application (20 °C)	3 jusqu'à 4 h à 20 °C
Quantité d'eau	4,0-4,5 l/20 kg
Pollution de l'eau (20°C)	après 3 jours
Peut être couvert de carreaux (20 °C)	après 12 jours
Étanche à l'eau sous pression	jusqu'à 2 bar
Granulométrie	0,5 mm
Adhérence en combinaison avec revêtements céramiques et carreaux	1,0 - 1,5 N/mm <sup>2</sup> avec Extraflex

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

### Attestations

- [AbP P-5258/8964 AIV-F, MPA BS](#)
- [AbP P-5269/9074 MDS, MPA BS](#)

### Préparation du travail

#### ■ Exigences du support

Porteur, propre et sans poussière.

#### ■ Traitement préliminaire

Éliminer les bavures et restes de mortier.

Briser les angles et les arêtes.

Arrondir les gorges.

Boucher les aspérités < 5 mm avec un badigeon adéquat

Le cas échéant, protection contre les infiltrations d'humidité.

Poncer les traversées des tuyaux PVC avec du papier de verre. Nettoyer les tubes métalliques et le cas échéant les poncer.

Étancher les passages de conduits en formant une gorge.

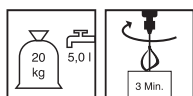
#### **Apprêt pour les supports qui ne sont pas encore traités**

Appliquer Kiesol (dilué avec de l'eau en proportion 1:1) en étapes, sans pression et sans brouillard de haut en bas par aspersion.

Éliminer immédiatement les excédents de matériau.

Les étapes suivantes doivent toujours être effectuées frais sur frais.

### Préparation

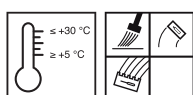


#### ■ Mélanger

Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

Mélangeur énergétiquement pendant env. 3 minutes avec un malaxeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.

### Mise en oeuvre



#### ■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre +5 et +30°C.

Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

#### ■ Température de traitement (+20 °C)



---

3-4 h par application

**Etanchéité de surface verticale**

Appliquer le produit conformément aux réglementations, en 2 couches sur le support préparé.

Appliquer la deuxième couche dès qu'elle ne peut plus endommager la première.

**Etanchéité de surface horizontale**

Appliquer le produit conformément aux réglementations, en 2 couches sur le support préparé.

Appliquer la deuxième couche dès qu'elle ne peut plus endommager la première.

Après séchage, appliquer 2 couches du film polyéthylène avant l'application de la chape.

Etanchéfier les bords jusqu'à la partie supérieure du plancher ou prévoir un barrage horizontal contre l'humidité ascensionnelle.

**Détails de connexion/Joints de construction**

Obturer les joints des angles et les joints de raccord dans des zones toujours humides avec le Tissu d'armature VF.

Appliquer le matériel comme couche de contact, insérer tissu d'armature VF 120.

Coller et retravailler le tissu d'armature SK pour la connexion des éléments de construction ouvrants (p.ex: fenêtres, portes, etc.).

---

**Applications**

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier: ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.

Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.

Mélange manuel des quantités partielles n'est pas permis.

Temps d'attente des réservoirs s'élève à env. 10 jours.

Appliquer l'étanchéité sur le côté chargé d'eau (charge positive de l'eau).

Lors d'une pression négative de l'eau, il est à recommander d'appliquer une étanchéité préliminaire rigide.

**Protection du revêtement**

Protéger les surfaces traitées contre les détériorations.

Lors de l'utilisation immédiate de l'étanchéité, prévoir une couche de protection.

Traiter l'étanchéité avec Kiesol pour augmenter la résistance au purin.

**L'application des carreaux céramiques**

Appliquer les carreaux si la couche d'étanchéité est praticable sans problèmes.

---

**Exemples d'application**

Epaisseur de couche et consommation lors d'une application à l'intérieur et à l'extérieur



Classe de charge	Epaisseur de couche minimale (mm) (sec)	Consommation mortier frais (kg/m <sup>2</sup> )	Consommation poudre (kg/m <sup>2</sup> )	Rendement 20 kg (sac en papier) (m <sup>2</sup> )
Etanchéité dans et sous murs	≥ 2,0	env. 3,1	env. 2,6	env. 7,5
Eau pulvérisée / étanchéité d'enduit	≥ 2,0	env. 3,1	env. 2,6	env. 7,5
Humidité du sol et eau sans pression	≥ 2,0	env. 3,1	env. 2,6	env. 7,5
Eau d'infiltration accumulée et eau sous pression	≥ 3,0	env. 4,7	env. 3,9	env. 5,0
Réservoir avec profondeur jusqu'à 8 mètres	≥ 2,0	env. 3,1	env. 2,6	env. 7,5
AiV (Etanchéité de raccords)	≥ 2,0	env. 3,1	env. 2,6	env. 7,5

### Remarques

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.  
 Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).  
 Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.  
 Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.  
 Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.  
 Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

### Outils / nettoyage

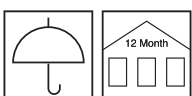
Matériel de mélange, brosse, pinceau, lisseuse, brosse pour mortier, badigeon



Nettoyer le matériel immédiatement après usage avec de l'eau.

### Stockage / Conservation

Env. 12 mois en emballages fermés, au sec.



### Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

### Elimination



---

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.