

# Tradical® PF 80 M

Chaux formulée pour enduit traditionnel ou enduit hygrothermique.



Performance	
Conductivité thermique	≤ 0,18
Densité	de 0,9 à 1
Silice soluble (hydraulicité)	≤ 7,2 %
Teneur en CO <sub>2</sub>	≤ 13 %
Rétention d'eau	≥ 73 %
Granulométrie	≤ 90 µm
Traction/Flexion	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Compression	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adjuvants (colloïdes végétaux et surfactants)	< 0,8 %

Tradical® PF 80 M intègre la gamme :

#### Maçonner / Enduire

Tradical® PZ  
Tradical® Maçonner / PF 55  
Tradical® Bâtir  
Tradical® PF 80 / 80 M

#### Produit compatible avec le système de coloration de pigments naturels :

Tradical® Premium Naturel



**Saint-Gobain Weber France**  
2-4 rue Marco Polo  
94370 Sucy-en-Brie  
[www.fr.weber](http://www.fr.weber)



#### Définition et domaine d'emploi

Chaux aérienne formulée pour enduit à base de granulats minéral ou végétal. Conforme aux DTU 26.1 et aux Règles Professionnelles d'Exécution d'Ouvrage en Béton de Chanvre.

TRADICAL® PF 80 M est une chaux aérienne formulée de classe FL A 2 conforme à la norme NF EN 459, complétée par des charges minérales, destinée :

- Après mélange avec des agrégats (sable) et gâché à l'eau, à réaliser les gobetis, corps d'enduit et enduit monomasse traditionnels en conformité avec le DTU 26.1.
- Après mélange avec l'agrégat végétal CHANVRIBAT®, à la réalisation d'enduit à caractère isolant intérieurs et extérieurs, sur tous types de supports propres et sains, conformément aux Règles Professionnelles d'Exécution d'Ouvrage en Béton de Chanvre : chapitre application d'enduit.

#### Limite d'emploi

Ne pas appliquer sur :

- Les surfaces horizontales ou inclinées.
- Les supports en plâtre ou comportant des traces de plâtre.
- Les soubassements et les parties exposées au salissures.
- Directement sur maçonneries de briques ou de parpaings.
- Un support hydrofugé ou non absorbant.

#### Chaux formulée pour enduit traditionnel

##### • Préparation

- **Supports** : pour les corps d'enduit et enduit, mouiller le support à refus la veille, réhydratier le cas échéant et laisser ressuyer.  
Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel, surchauffés ou ruisselants.
- Maçonneries conformes au DTU 26.1 recouvertes au préalable à l'aide d'un corps d'enduit réalisé avec Tradical® PF 55, Tradical® PF 70, Tradical® Maçonner ou Tradical® Bâtir
- Mélanger le sable suivant les proportions indiquées ci-contre, sans ajout de liants hydrauliques. Puis gâcher à consistance par adjonction d'eau propre.
- Malaxer 3 à 5 minutes en bétonnière.

##### • Mise en œuvre

Température à respecter de + 5°C à + 30°C, protéger du soleil, du vent et de la pluie.

Mise en œuvre au pot de projection ou machine à projeter :

- Consulter le fabricant du matériel en fonction du sable utilisé.
- Procéder comme pour un mortier traditionnel.

#### Dosage

Dosage Enduit	
Tradical® PF 80 M 1 sac	Sable 0/2 ou 0/4 + 5 à 7 seaux de 10 L



Performance	
Masse volumique	925 kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	$\lambda = 0,15 \text{ à } 0,17 \text{ W/m.k}$

Tradical® PF 80 M  
intègre la gamme :

#### Bétons de Chanvre Tradical®

Tradical® PF 70  
Tradical® Thermo  
Tradical® PF 80 M  
Tradical® Bâtir  
Chanvribat®

#### Produit compatible avec le système de coloration de pigments naturels :

Tradical® Premium Naturel

**weber**  
SAINT-GOBAIN

**Saint-Gobain Weber France**  
2-4 rue Marco Polo  
94370 Sucy-en-Brie  
[www.fr.weber](http://www.fr.weber)

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES  
+33 (0)1 45 13 45 20

# Tradical® PF 80 M

Chaux pour enduit traditionnel ou enduit hygrothermique Tradical®.

#### Préparation du produit

Le malaxage peut être réalisé en bétonnière. Introduire dans l'ordre :

- L'eau dans sa totalité.
- Tradical® PF 80 M, puis malaxer jusqu'à homogénéisation complète.
- Enfin le Chanvribat® décompacté puis malaxer lentement jusqu'à enrobage complet et régulier des granulats, en évitant l'excès de malaxage et en ajustant la quantité d'eau si nécessaire.

La consistance du mortier pourra être ajustée par ajout d'eau au fur et à mesure de l'utilisation en fonction des conditions d'application (support, épaisseur recherchée, rapidité d'exécution, conditions atmosphériques...).

#### • Mise en œuvre

La mise en œuvre doit être réalisée conformément aux Règles Professionnelles d'Exécution d'Ouvrage en Béton de Chanvre : chapitre application d'enduit. Dans ce cadre, les Enduits Chanvre Tradical® peuvent être appliqués en intérieur ou en extérieur sur gobetis.

#### • Gobetis : Chaux + chanvre

#### • Corps d'enduit :

- Possibilité d'appliquer sur gobetis frais chaux + chanvre pour faciliter l'accrochage.
- Appliquer à la lisseuse ou à la truelle par passes successives de 2 à 4 cm en attendant le début de prise entre chaque passe (20 à 60 minutes suivant conditions).
- Dresser à la taloche ou à la règle si nécessaire.
- Laisser tirer puis talocher suivant la finition souhaitée.

#### • Finition :

**Enduit intérieur** : Le corps d'enduit Tradical® PF 80 M + Chanvribat® pourra, après avoir été taloché suivant l'aspect désiré, être conservé en l'état ou recevoir une eau forte pour obtenir la coloration souhaitée. Il pourra également recevoir un badigeon réalisé à partir de Batidol® ou de Tradical® H 98.

**Enduit extérieur** : Les enduits extérieurs Tradical® PF 80 M + Chanvribat® recevront obligatoirement une finition sous forme d'un mortier de chaux aérienne + sable. Ce mortier peut être confectionné avec Tradical® PF 80 M + sable (granulométrie 0/1, 0/2 ou 0/3), dosé à 600 kg/m<sup>3</sup>.

#### • Précaution de mise en œuvre

Température à respecter de + 5°C à + 30°C, protéger du soleil, du vent et de la pluie.

#### Dosage

Dosage Enduit Hygrothermique		
Eau	Tradical® PF 80 M	Chanvribat®

100 à 110 L      180 (=6 sacs)      200 L

#### Précautions d'utilisation

- Les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur [www.quickfds.fr/weber](http://www.quickfds.fr/weber).
- Respecter les conseils de prudence qui sont présents sur les étiquettes des emballages et les informations relatives aux dangers du produit qui figurent sur la rubrique Sécurité Produits.
- Ne pas utiliser ce produit dans les pièces sans ventilation et porter les EPI adéquats (gants, masques et lunettes).

#### Stockage

En sac d'origine (30 kg) et stocké à l'abri, le liant Tradical® PF 80 M peut être conservé 12 mois dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des fortes chaleurs.