

# Tradical® PF 80

Chaux formulée à haute teneur en chaux aérienne pour enduire et jointoyer.



Performance	
$\lambda$	$\leq 0,18$
Densité	$= 0,57 \pm 0,02$
Silice soluble	$\leq 7,2 \%$
Teneur en CO <sub>2</sub>	$\leq 13 \%$
Adjuvants*	$< 0,8 \%$
Rétention d'eau	$\geq 73 \%$
Granulométrie	$\leq 90 \mu\text{m}$
Traction/Flexion	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Compression	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

\*Colloïdes végétaux et surfactants

Tradical® PF 80 intègre la gamme :

#### Tradical® Maçonner Enduire

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

**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

Tradical® PF 80 est destinée après mélange avec des agrégats (sable) et gâchée à l'eau, à réaliser des mortiers traditionnels pour enduire et jointoyer.

#### Identification

Tradical® PF 80 est une chaux formulée de classe FL A 2, selon la norme NF EN 459.

#### Domaine d'emploi

Tradical® PF 80 s'utilise pour la réalisation de

- Maçonnerie de pierres naturelles tendres. Exemples : Moellons de tuffeau, craie (hors pierres de taille).
- Enduit de finitions sur corps d'enduit traditionnels.
- Jointoiement sur supports anciens.

#### Limite d'emploi

Ne pas appliquer sur :

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

#### Supports

- Terre crue et blocs de mâchefer (pH > 7).
- Maçonneries conformes au DTU 26.1. Dans tous les cas, supports recouverts au préalable à l'aide d'un corps d'enduit réalisé avec Tradical® PF 55, Tradical® PF 70, Tradical® Maçonner ou Tradical® Bâtir.

#### Préparation

- Mélanger le sable suivant les proportions indiquées ci-dessous, sans ajout de liants hydrauliques.
- Puis gâcher à consistance par adjonction d'eau propre.
- Malaxer 3 à 5 minutes en bétonnière.
- Pour les enduits, mouiller le support à refus la veille, réhumidifier le cas échéant et laisser réessuyer.

#### 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.

# Tradical® PF 80

Chaux formulée à haute teneur en chaux aérienne pour enduire et jointoyer.

## Dosage

A adapter aux matériaux et mode d'application

MAÇONNAGE Matériaux tendre		GOBETIS support très tendre		JOINTOIEMENT	
	 seau de 10 l sable 0/4		 seau de 10 l sable 0/4		 seau de 10 l sable 0/4
1 Sac	7 à 10	1 Sac	7 à 8	1 Sac	7 à 10

  

FINITION		FINITION	
	 seau de 10 l sable 0/4		 seau de 10 l sable 0/4
1 Sac	9 à 10	Sur sous-enduit Tradical® Bâtir ou Tradical® PF 70	1 Sac 6,5 à 7,5
		Sur sous-enduit Tradical® Maçonner ou Tradical® PF 55	1 Sac 6 à 7

- Tradical® PF 80 est également utilisable en coulis, en pâte pure.

Tradical® PF 80  
intègre la gamme :

### Tradical® Maçonner Enduire

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

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

Tradical® Premium Naturel

## Important

- Protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26.1).
- En soubassement : Tradical® PF 80 + sable ne doit pas être en contact avec les terres. Utiliser Tradical® PZ + sable en effectuant un relevé d'au moins 20 cm.
- En présence de salpêtre : utiliser au préalable Tradical® PZ aussi bien en maçonnerie qu'en corps d'enduit, se référer à la fiche technique Tradical® correspondante.

*A noter que Tradical® PZ permet la confection de mortiers résistants aux sels, nitrates... présents dans les remontées capillaires, mais qu'il n'en supprime pas l'origine à laquelle il faut remédier par un traitement approprié.*

## Généralités

- **Documents de référence**
  - Brochures et fiches techniques Tradical®
  - NF DTU concernés
- **Conditionnement et Stockage**

Tradical® PF 80 est conditionné en sac de 20 kg et se conserve 1 an dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des fortes chaleurs.