

Tradical® PF 80

Chaux aérienne formulée pour Enduire et (Re)Jointoyer



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 (re) 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
- Gobetis, corps d'enduit traditionnels, en conformité avec le DTU 26.1. sur supports tendres
- Enduit de finitions sur corps d'enduit traditionnels
- (Re)jointoiement sur supports anciens

Performance	
λ	$\leq 0,18$
Densité	$= 0,57 \pm 0,02$
Silice soluble	$\leq 7,2 \%$
Teneur en CO ₂	$\leq 13 \%$
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® PF 80 Teinté
- Tradical® PZ

- Tradical® Premium Naturel

→ CONCEPTION DES OUVRAGES

Selon le type d'ouvrage, se reporter aux DTU correspondant :

- Maçonnerie : DTU 20.1
- Enduit/rejointoiement : DTU 26.1

→ SUPPORTS

- Pour les enduits, mouiller le support à refus la veille, réhumidifier le cas échéant et laisser réessuyer
- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel, surchauffés ou ruisselants
- Les supports seront appropriés conformément au cahier des charges

→ PREPARATION

- Mélanger le sable suivant les proportions indiquées dans la brochure technique correspondante, 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° à +30°C, protéger du soleil, du vent violent et de la pluie battante.













Mise en œuvre en projection pneumatique ou mécanique :

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

Tradical® PF 80

Chaux aérienne formulée pour Enduire et (Re)Jointoyer

→ DOSAGE / A adapter aux matériaux et mode d'application

MAÇONNAGE Matériaux tendre		GOBETIS support très tendre		CORPS D'ENDUITS support tendre et très tendre	
	 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 8
FINITION Supports très tendre tendre / ferme / dur		FINITION		(RE)JOINTOIEMENT	
	 seau de 10 l sable 0/4		 seau de 10 l sable 0/4		 seau de 10 l sable 0/4
1 Sac	9 à 10	Supports tendre et très tendre		1 Sac	7 à 10
		1 Sac	6,5 à 7,5		
		Supports ferme et dur			
		1 Sac	6 à 7		

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

→ IMPORTANT

- 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, (voir documentation Tradical® correspondante).
- En présence de salpêtre : utiliser au préalable Tradical® PZ aussi bien en maçonnerie qu'en corps d'enduit, (voir documentation Tradical® correspondante).

A noter pour rappel 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

Qualifications

Les intervenants utilisant Tradical® PF 80 + sable doivent être qualifiés et posséder des connaissances confirmées dans le domaine des mortiers traditionnels pour maçonner, enduire et (re)jointoyer.

Documents de référence : Brochures et fiches techniques Tradical® et NF DTU concernés

Conditionnement et Stockage : Tradical® PF 80 est conditionné en sac de 20 kg et se conserve 1 an à l'abri de l'humidité.

Garantie

Dans le cadre de la PIB de l'entreprise. RC fabricant, contrat SMABTP : ALPHA-BAT Fabricants N° 512806 E 1004.000

Tradical® PF 80
intègre la gamme :

Tradical® Maçonner Enduire

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

- Tradical® Premium Naturel



Lhoist Southern Europe
BCB

ZAC de Valentin - BP 3011
25045 BESANÇON cedex
Tél. + 33 (0)3 81 47 40 10
Fax + 33 (0)3 81 47 40 19
contact@bcb-tradical.com
www.bcb-tradical.com