

# Tradical PF 80


**Ref: TRADI80**

**Description** Tradical PF 80 est un liant chaux aérienne préformulé pour enduire et jointoyer. Conforme aux DTU 26.1 et DTU 20.1

**Propriétés** chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, utilisable en coulis, en pâte pure.

**Domaine d'application** destiné après mélange avec des agrégats (sable) et gâché à l'eau, à maçonner les pierres tendres et à réaliser des gobetis, corps d'enduit, enduit monomasse traditionnels, rejointement sur supports anciens.

**Composition** à base de chaux aérienne (85 %) et de liants hydrauliques (15 %).

**Préparation et 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.  
 Dosage en liant par rapport au sable varie en fonction du type d'ouvrage à réaliser et du sable utilisé (granulométrie, nature et taux d'humidité). En règle générale, le liant se dose à raison de : 200 à 300 kg/m<sup>3</sup> de sable (humidité inférieure ou égale à 5 %), ou 1 volume de liant pour 2 à 3,5 volumes de sable.  
 Mélanger le sable sans ajouter de liant hydraulique, gâcher à consistance par adjonction d'eau propre et enfin malaxer 3 à 5 minutes en bétonnière.

**Condition d'application** température à respecter entre 5 °C et 35 °C, protéger du soleil, du vent violent et de la pluie battante, selon le type d'ouvrage, se reporter au DTU correspondant (maçonnerie : DTU 20.1 chap 2.2; 4.21 ou enduit/rejointement : DTU 26.1 chap 11), pour une mise en oeuvre en projection pneumatique ou mécanique, consulter le fabricant du matériel en fonction du sable utilisé et procéder comme un mortier traditionnel.

## Caractéristiques techniques

conductivité thermique  $\lambda < 0,18$   
 densité : = 0,57 ± 0,02  
 silice soluble (hydraulicité) : < 7,2 %  
 teneur en CO<sup>2</sup> : < 13 %  
 adjuvants (collides végétaux et surfactants) : < 0,8 %  
 rétention d'eau : > 73 %  
 granulométrie : 90 um ( pas trouvé le bon signe )  
 traction/flexion : > 0,3 N/mm<sup>2</sup>  
 compression : > 1 N/mm<sup>2</sup>

**Conservation** en sac d'origine et stocké à l'abri, il peut être conservé 12 mois.

**Conditionnement** réf. TRADI80  
 sac de 20 kg

F – 12/2008  
 V1 – 10/2009 - 1/1