



Tradical® PF 80

Liant chaux a rienn e formul • conforme aux DTU 26.1 et DTU 20.1

• D finition et Domaine d'emploi

TRADICAL® PF 80 est un liant labor base de chaux a rienn e (85%) et de liants hydrauliques (15%), destin apr s m lange avec des agr gats (sable) et g ch l'eau, ma onner les pierres tendres et r aliser les gobetis, corps d'enduit et enduit monomasse traditionnels et rejointoiement sur supports anciens, en conformit avec les DTU 20.1 chap. 2.2, 4.21 et DTU 26.1. chap. 11.

Performance	
Coeff de conductivit thermique λ	$\leq 0,18$
Densit	$= 0,57 \pm 0,02$
Silice soluble (hydraulicit)	$\leq 7,2 \%$
Teneur en CO ₂	$\leq 13 \%$
Adjuvants (collo des v g taux et surfactants)	$< 0,8 \%$
R tention d'eau	$\geq 73 \%$
Granulom trie	$< 90 \mu$
Traction/Flexion	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Compression	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Stockage

En sac d'origine (20kg) et stock l'abri, le liant TRADICAL® PF 80 peut tre conserv 12 mois.

Conception des ouvrages et Mise en œuvre

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

- ma onnerie : DTU 20.1 chap. 2.2, 4.21
- enduit/rejointoiement : DTU 26.1 chap 11

• Supports

Pour les enduits, mouiller le support r efer la veille, r humidifier le cas ch ant et laisser r essuyer.

Ne pas appliquer sur des supports gel s ou en cours de d gel, surchauff s ou ruisselants.

Les supports seront appropri s conform ment au cahier des charges

• Pr paration

M langer le sable suivant les proportions indiqu es dans la brochure technique correspondante, sans ajout de liants hydrauliques. Puis g cher consistance par adjonction d'eau propre.

Malaxer 3 5 minutes en b tonni re.

• Mise en œuvre

Temp rature respecter de +5° +35°C, prot ger du soleil, du vent violent et de la pluie battante.

Mise en œuvre en projection pneumatique ou m canique :

- consulter le fabricant du mat riel en fonction du sable utilis .
- proc der comme pour un mortier traditionnel.

• Dosages

Le dosage en liant par rapport au sable varie en fonction :

- a/ du type d'ouvrage r aliser et
- b/ du sable utilis (granulom trie, nature et taux d'humidit)

En r gle g n rale, le liant se dose raison de :

- 200 300 kg par m³ de sable (humidit inf rieur e ou gale 5%).
- ou en volume : 1 volume de liant pour 2 3,5 volumes de sable

• Utilisable en coulis, en p te pure

Divers

• CONTR LE EN USINE :

Chaque fabrication est contr l e en laboratoire. Un pr l vement est archiv avec la r f rrence port e sur chaque sac.

• GARANTIE D CENNALE et/ou de BON FONCTIONNEMENT

Dans le cadre de la PIB de l'entreprise. RC fabricant, contrat SMABTP N°043-088L.