

Maçonner et Enduire à la chaux

BCB a conçu une gamme Tradical® courte et opérationnelle pour l'ensemble des matériaux à maçonner et des supports à enduire.

Des Chaux polyvalentes

pour Construire et Restaurer

Tradical® Bâtir associé à Tradical® PF 80

- > répondent à tous les projets
- **>> sécurisent** et **simplifient** les choix

Les + techniques

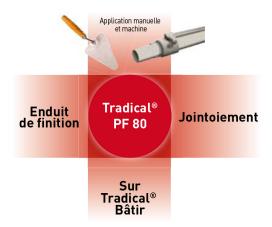
- 1. Rendement élévé
- 2. Chaux naturellement très blanche
- 3. Confort de mise en œuvre
- 4. Perméance très importante
- **5.** Constance des caractéristiques
- **6.** Conservation des performances dans le temps
- 7. Qualité sanitaire

Définition de nos chaux de construction

- Tradical® Bâtir : chaux de construction de classe FL A 3,5 selon la norme NF EN 459. S'utilise conformément aux DTU 26.1 et 20.1 pour le maçonnage, le gobetis et le corps d'enduit de matériaux minéraux normalisés.
- Tradical® PF 80 : chaux de construction de classe FL A 2 selon la norme NF EN 459. S'utilise conformément aux DTU 26.1 pour réaliser les finitions d'enduit et le jointoiement.



normalisés



Les Chaux de Construction Tradical®PZ, Tradical® Bâtir et Tradical® PF 80 s'appliquent également à la machine.

• Supports admissibles L'ensemble des supports et matériaux très tendres, tendres, fermes et durs.

• Préalable technique

Il convient de s'assurer que le sable présente une courbe granulométrique adaptée pour un passage correct dans les tuyaux de projection. Dans le cas contraire, utiliser la solution Tradical® PF 80 M (voir fiche produit).

Mode opératoire

Respecter les phases habituelles entre chaque application : préparation des supports et temps de séchage.

Enduit Traditionnel Tradical® DOSAGE Matériaux Très Tendres / Tendres 5,5 1 Sac 0 Gobetis 1 Sac 0 6 à 7 Corps d'enduit 1 Sac 💠 6,5 à 7,5 **Finition** Matériaux Fermes / Durs Gobetis 1 Sac 5 \$ 5,5 à 6,5 Corps d'enduit 1 Sac 😛 6 à 7 **Finition**



La chaux aérienne

La chaux aérienne est issue de la cuisson à 900° C des roches calcaires les plus pures.

Dans toutes les civilisations et sur tous les continents, l'homme a su tirer parti de ce matériau sain et naturel dans la construction d'ouvrages aussi divers que fondations, ponts, adduction d'eau, étanchéité, cuvelage, maçonneries, enduits et badigeons.

La chaux aérienne produite aujourd'hui par les usines du groupe Lhoist est, grâce à la maîtrise de toute la chaîne de production, un matériau moderne permettant l'élaboration de produits de haute technologie.

Les chaux aériennes BCB, pures ou formulées recoivent le label Tradical[®] grâce aux exigences qualitatives élevées de ses produits : régularité de la finesse, taux de chaux libre très important, stabilité...

Les brochures à votre disposition

- 1- Maconner et Enduire
- 2- Isolation Bétons de Chanvre
- 4- Chaux Intérieur
- 3- Réparer la Pierre de Taille 5- Coloration Premium



Visitez notre site internet! www.bcb-tradical.com



ZAC de Valentin rue du Choumois - BP 3011 25045 BESANCON 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

édition Mars 2013



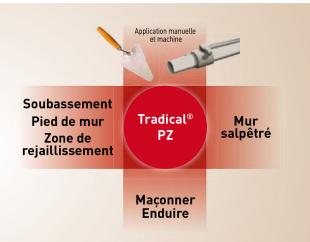
Visitez notre site internet! www.bcb-tradical.com

Ouvrages spécifiques

Soubassement et pied de mur sont sollicités par les rejaillissements et la présence de sels.

Tradical® PZ est la chaux dédiée à ces contraintes.

• Tradical® PZ : chaux de construction de classe HL 5 selon la norme NF EN 459. S'utilise conformément au DTU 26.1 et 20.1 en tant que mortier d'assainissement contre le salpêtre en maçonnage, corps d'enduit, enduit de finition, de tous matériaux normalisés, en présence de salpêtre ou pour la protection des murs.







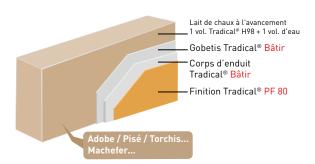
Terre Crue

Mâchefer

- Adobe
- Brique

Matériaux très tendres

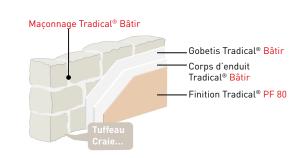
- Pisé
- Béton
- Torchis
- Bauge...

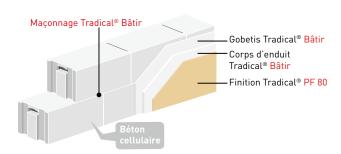


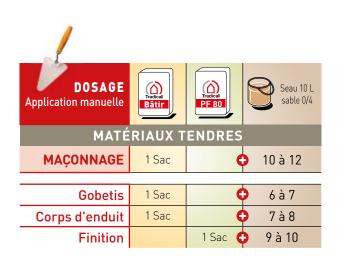


Pierre tendre

- Tuffeau
- Béton cellulaire
- Craie
- Pierre ponce...
- Travertin...







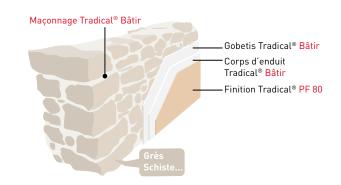
Matériaux fermes

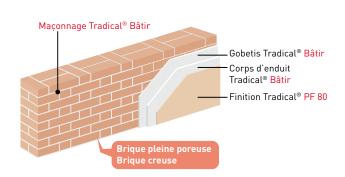
Maconner / Enduire

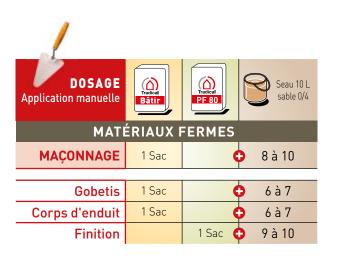
Pierre ferme

Brique de terre cuite

- Grès
- Pleine poreuse
- Schiste... Creuse







Pierre dure

- Silex
- Granit...

• Bloc de terre cuite

Divers

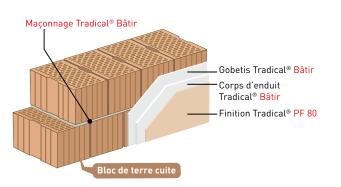
- Brique pleine
- Bloc béton

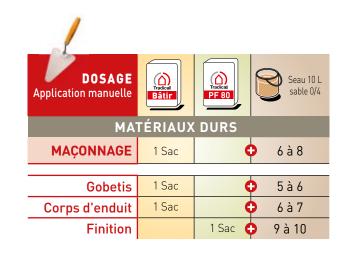
Maçonner / Enduire

Matériaux durs

• Béton banché...

Maçonnage Tradical® Bâtir Gobetis Tradical® Bâtir Corps d'enduit Tradical® <mark>Bâtir</mark> Finition Tradical® PF 80





Tradical® PZ pour des maçonneries et enduits pérennes

Tradical® PZ permet la réalisation d'ouvrage pérenne.

Salpêtre : la solution

- Rénovation/Restauration • Neuf
- Intérieur

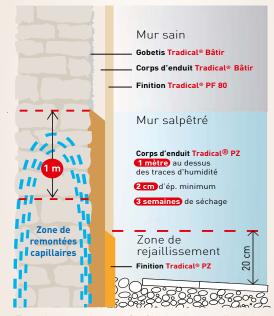
Domaines d'applications

Maçonner / Enduire

- Soubassements, Pieds de mur, Zones de rejaillissement
- Murs salpêtrés par les remontées capillaires

Solutions anti-salpêtre

- 1. Reprise de maçonnerie ancienne contaminée
- 2. Corps d'enduit sur mur contaminé
- 3. Enduit de finition et de protection des soubassements, pieds de mur et zones de rejaillissements



protection du pied de mur avec Tradical PZ

