



Définition Tradical® PF 60

Tradical® PF 60 est une chaux aérienne formulée de la classe FL A 5 conforme à la norme NF EN 459.

• Dosage

Doser le mortier en fonction de la **dureté** de la pierre. En **création de décors** d'aspect pierre, les dosages correspondent à ceux de la pierre dure.

• Préparation de l'ouvrage

Avant toute application, purger, dépoussiérer, humidifier et laisser ressuyer le support. Les pierres poreuses seront fortement humidifiées.

• Préparation spécifique

Pour la Réparation ponctuelle ou le Parement pierre, dans le cas de pierres contaminées par le salpêtre, préparer ces pierres avec une application de Tradical® PZ. *Voir fiche technique.*

• Condition de Mise en œuvre

- En mise en œuvre hors système de goujonnage inox, régler le mortier en consistance "**terre humide**", pour réduire les temps de prise et monter rapidement en épaisseur.
- En présence d'un système de goujonnage inox* sur l'ouvrage pour des recharges en forte épaisseur, préparer Tradical® PF 60 en consistance "**jeté truelle**".

Les travaux sont entrepris entre 8° et 30°C.

• Poids / Volume

Conditionné en sac de 15 kg, Tradical® PF 60 donne un volume décompacté de 22 litres env.

Dans tous les cas, se reporter à la brochure technique "Réparer la pierre de taille" et à la fiche technique Tradical® PF 60.

** Seule la qualité inox est validée pour la mise en oeuvre de Tradical® PF 60*

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 reçoivent le label Tradical® grâce aux exigences qualitatives élevées de ses produits : régularité de la finesse, taux de chaux libre très important, stabilité...

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



Lhoist Southern Europe
BCB
Adresse : ZAC de Valentin
rue du Choumois - 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

Réparer la pierre de taille



BCB / AGZ / 10000 / IE / Photographie : H. Seguin, C. Perrin, Lhoist pour BCB / Conception : Phil Graphic - www.lhoist.com - Document imprimé avec des encres végétales sur du papier certifié PEFC : 10-31-1349

Février 2015

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

La pierre de taille avec Tradical® PF 60

Le spécialiste de la pierre de taille peut avec Tradical® PF 60 :

Restaurer du jointoiment, des pierres appareillées, des bandeaux, des corniches...dans le respect des règles de l'art.

Créer tout ouvrage de ce type sur des constructions neuves ou anciennes.

Les + techniques

- Le taux de chaux aérienne très élevé de Tradical® PF 60 garantit :
 - Une adaptabilité des dosages à la dureté de la pierre, au type d'ouvrage et à l'application.
 - Un temps ouvert très important, environ la 1/2 journée.
 - Un choix des sables et compléments type poudre de pierre, pour créer ou restituer des textures et teintes conformes au projet ou en harmonie avec l'existant.

• Toutes les formes et aspects réalisés avec Tradical® PF 60 se travaillent après raffermissement ou comme la pierre, après un durcissement de quelques semaines à plusieurs mois.

• Tradical® PF 60 prend forme avec les outils appropriés du tailleur de pierre et du maçon.

Les + esthétiques

- La réparation se patine naturellement et reste ainsi en cohérence avec la façade.
- Un complément de coloration peut être réalisé avec le système Tradical® Premium.

Réparation ponctuelle

Jointement

Tradical® PF 60

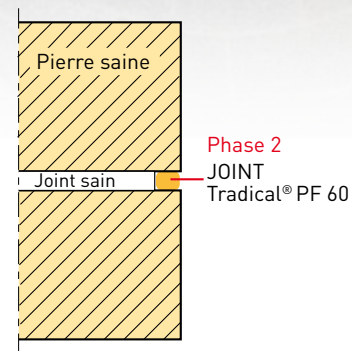
Modénature

Parement pierre





Jointoiment



Principe de mise en œuvre

Phase 1 : Préparation (dégarnir le joint détérioré sur 2 cm minimum)

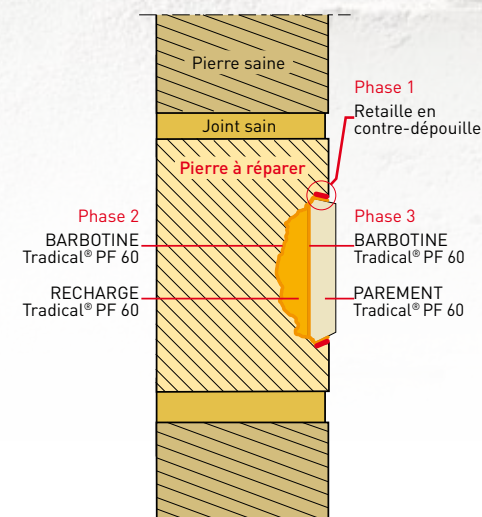
Phase 2 : Jointoiment

Ouvrage

- Le joint joue un rôle prépondérant pour les façades en pierre de taille :
 - il gère la dilatation de l'ouvrage,
 - il lui assure une parfaite étanchéité aux eaux de pluie.
 D'où l'importance d'une réparation dans les règles de l'art.
- L'application peut se faire avec une poche à joint pour un rendement optimum.
- Coloration : système Tradical® Premium



Réparation ponctuelle



Principe de mise en œuvre

Phase 1 : Préparation⁽¹⁾

Phase 2 : Recharge

Phase 3 : Parement épais en surépaisseur + rabotage ou Parement mince (voir brochure)

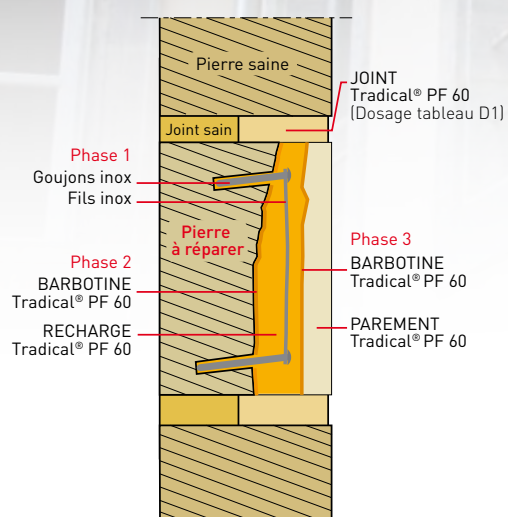
(1) Préparation spécifique, voir le volet Définition Tradical® PF 60

Ouvrage

- Pour la réparation ponctuelle, Tradical® PF 60 évite dans bien des cas le remplacement de l'élément détérioré et simplifie ainsi le déroulement du chantier.
- Le potentiel esthétique de Tradical® PF 60 assure une parfaite intégration de la réparation.
- Coloration : système Tradical® Premium



Parement pierre réparation et création



Principe de mise en œuvre

Phase 1 : Préparation⁽¹⁾

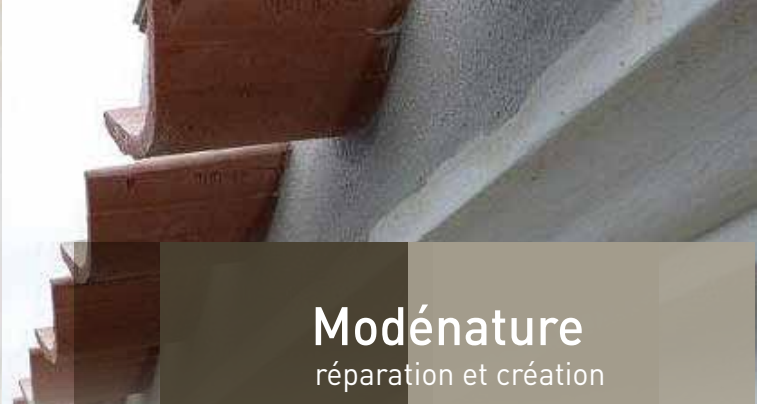
Phase 2 : Recharge

Phase 3 : Parement épais ou mince (voir brochure)

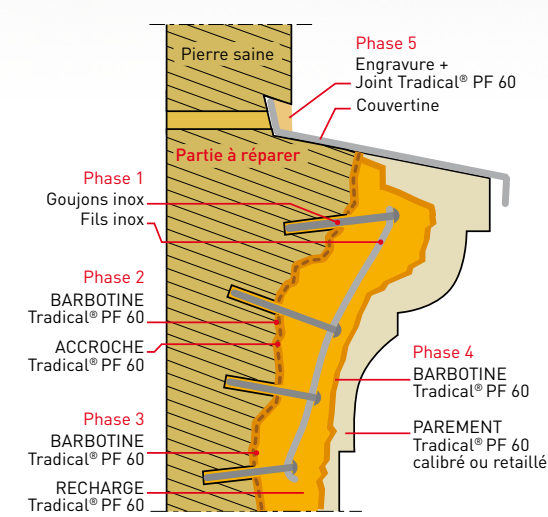
(1) Préparation spécifique, voir le volet Définition Tradical® PF 60

Ouvrage

- Tradical® PF 60 permet la réparation en faible et forte épaisseur, jusqu'à 15 cm. Dans ce cas, il conviendra de poser avant application 1 système de goujonnage inox selon les règles de l'art (voir brochure).
- Tradical® PF 60 autorise tout aspect de finition en texture et en coloration en utilisant les agrégats et charges minérales locales pour intégrer la réparation ou la création à l'ouvrage.
- Coloration : système Tradical® Premium



Modénature réparation et création



Principe de mise en œuvre

Phase 1 : Préparation

Phase 2 : Accroche

Phase 3 : Recharge

Phase 4 : Parement

Phase 5 : Protection

Ouvrage

- La modénature structure la façade :
 - Esthétiquement : jeu d'ombres, harmonie de texture et de coloration.
 - Techniquement : réduction des surfaces d'un seul tenant pour facilité entretien, protection des enduits en évitant un ruissellement excessif des eaux de pluies sur les parois.
- Réparer ou créer ces décors confère une plus-value au bâtiment, et l'emploi de Tradical® PF 60 tout au long d'un ouvrage complexe facilite la gestion des temps de prise et l'avancement de la mise en œuvre. Avec un façonnage finalisé par calibrage ou retaille.
- S'assurer de la mise hors d'eau des modénatures à fort débord par un système classique de couvertine.
- Coloration : système Tradical® Premium

Dosage Tradical® PF 60

Jointoiment

Tableau D1

DOSAGE	Tradical® PF 60 sac de 15 kg	Agrégat seau de 10 l	granulométrie	Eau
Joint	1 Sac	6 à 8	sable 0/4	à régler pour un passage en poche à joint
	1 Sac	5 à 7	sable 0/2	
	1 Sac	3	poudre pierre	

Réparation ponctuelle, Parement pierre, Modénature Pierre dure

DOSAGE réparation	Tradical® PF 60 sac de 15 kg	Agrégat seau de 10 l	granulométrie	Eau
Barbotine	1 litre	/	/	1 litre
Accroche	1 Sac	2 à 2,5	sable 0/4	eau à régler en fonction de l'application
Recharge	1 Sac	5 à 7	sable 0/4	
Parement	1 Sac	4 à 6	sable 0/2	
Parement Fin	1 Sac	2	poudre pierre	

Réparation ponctuelle, Parement pierre, Modénature Pierre tendre

DOSAGE réparation	Tradical® PF 60 sac de 15 kg	Agrégat seau de 10 l	granulométrie	Eau
Barbotine	1 litre	/	/	1 litre
Accroche	1 Sac	3 à 3,5	sable 0/4	eau à régler en fonction de l'application
Recharge	1 Sac	6 à 8	sable 0/4	
Parement	1 Sac	5 à 7	sable 0/2	
Parement Fin	1 Sac	3	poudre pierre	

Pour la création de décors, utiliser le tableau pierre dure.