

Tradical® Maçonner

Chaux aérienne formulée pour maçonner et enduire Briques et Pierres Naturelles



Définition

Tradical® Maçonner est destinée, après mélange avec des agrégats (sable) et gâchée à l'eau, à réaliser des mortiers traditionnels pour maçonner et enduire.

Identification

Tradical® Maçonner est une chaux formulée de classe FL B 5, conforme à la norme NF EN 459.

Domaine d'emploi

Tradical® Maçonner s'utilise pour la réalisation de

- Mortiers de pose pour matériaux fermes et durs tels que pierres naturelles, moellons de tous types (sauf pierre tendre), blocs béton, briques pleines, briquettes, en conformité avec le DTU 20.1
- Gobetis, corps d'enduit traditionnels, en conformité avec le DTU 26.1.

→ CONCEPTION DES OUVRAGES

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

- Maçonnerie : DTU 20.1
- Enduit : les supports seront appropriés conformément au DTU 26.1

→ PREPARATION : Mélanger le sable suivant les proportions indiquées, sans ajout de liants hydrauliques. Puis gâcher à consistance par adjonction d'eau propre. Malaxer 3 à 5 minutes en bétonnière.

→ MISE EN OEUVRE

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.

→ DOSAGES : A adapter aux matériaux et mode d'application

Tradical® Maçonner intègre la gamme :

Tradical® Maçonner Enduire

- Tradical® PF 55
- Tradical® Bâtir
- Tradical® PF 80
- Tradical® PF 80 M
- Tradical® PF 80 Teinté
- Tradical® PZ
- Tradical® Premium Naturel

Dosage MAÇONNAGE sur brique et pierre naturelle	MATÉRIAU ANCIEN	
		 seau de 10 l sable 0/4
Dur	1 Sac	4,5 à 5,5
Ferme	1 Sac	5 à 8

Dosage MAÇONNAGE sur brique et pierre naturelle	MATÉRIAU NEUF	
		 seau de 10 l sable 0/4
Dur	1 Sac	4,5 à 5,5
Ferme	1 Sac	4,5 à 5,5

Tradical® Maçonner

Chaux aérienne formulée pour maçonner et enduire Briques et Pierres Naturelles

→ DOSAGES SUITE

Dosage ENDUIT sur brique et pierre naturelle	SUPPORT ANCIEN Dur et Ferme		Dosage ENDUIT sur brique et pierre naturelle	SUPPORT NEUF Dur et Ferme	
		 seau de 10 l sable 0/4			 seau de 10 l sable 0/4
 Gobetis	1 Sac	4,5 à 5	 Gobetis	1 Sac	4
Corps d'enduit	1 Sac	5,5 à 6,5	Corps d'enduit	1 sac	4,5 à 5,5
 Gobetis⁽¹⁾	1 Sac	4 à 4,5	 Gobetis⁽¹⁾	1 Sac	4
Corps d'enduit	1 Sac	5 à 5,5	Corps d'enduit	1 sac	4 à 4,5

(1) Le gobetis n'est pas nécessaire sur supports homogènes

Dans le cas de la mise en oeuvre d'un gobetis, celui-ci sera sec de 2 à 7 jours puis réhumidifié et ressuyé avant l'application du corps d'enduit.

→ FINITION

Tradical® Maçonner reçoit en finition Tradical® PF 80 + sable ou Tradical® PF 80 M + sable (voir documentation Tradical®)

→ IMPORTANT

- En soubassement : Tradical® Maçonner + 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.

En présence de sels ou de remontées capillaires, les supports recevront préalablement à toute application de l'enduit hygrothermique un enduit Tradical PZ + sable (voir fiche technique).

→ GÉNÉRALITÉS

Qualifications

Les intervenants utilisant Tradical Maçonner + sable doivent être qualifiés et posséder des connaissances confirmées dans le domaine des mortiers traditionnels pour maçonner et enduire.

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

Conditionnement et Stockage : Tradical® Maçonner 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® Maçonner intègre la gamme :

Tradical® Maçonner Enduire

- Tradical® PF 55
- Tradical® Bâtir
- Tradical® PF 80
- 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