

Tradical® Maçonner

Chaux formulée à haute teneur en chaux aérienne pour maçonner et enduire.



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 grise 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.

Limites d'emploi

Ne pas appliquer sur :

- Les surfaces horizontales ou inclinées.
- Les supports en plâtre ou comportant des traces de plâtre.
- Les soubassements et les parties exposées au salissures.
- Maçonneries de briques ou de parpaings sans gobetis au préalable en application manuelle.
- Un support hydrofugé ou non absorbant.

Préparation

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

Mise en œuvre

Mise en œuvre au pot de projection ou à la machine à projeter :

- Consulter le fabricant du matériel en fonction du sable utilisé.
- Procéder comme pour un mortier traditionnel.

Dosages

Adapter le dosage en fonction de la dureté du matériau à maçonner ou du support à gobeter et dégrossir. Le dosage en chaux par rapport au sable varie en fonction :

- du type d'ouvrage à réaliser et
- du sable utilisé (granulométrie, nature et taux d'humidité).

Tradical® Maçonner intègre la gamme :

Tradical® Maçonner Enduire

Tradical® PF 55
Tradical® Bâtir
Tradical® PF 80
Tradical® PF 80 M
Tradical® PZ



Saint-Gobain Weber France
2-4 rue Marco Polo
94370 Sucy-en-Brie
www.fr.weber



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20

Maçonnerie		
	SUPPORTS sur brique et pierre naturelle	seau de 10 l sable 0/4
Ancien	Dur : bloc béton, granit, etc.	4,5 à 5,5
	Ferme : brique creuse ou pleine, moellon	5 à 8
Neuf	Dur : bloc béton, granit, etc.	4,5 à 5,5
	Ferme : brique creuse ou pleine, moellon	4,5 à 5,5



1 sac



Tradical® Maçonner

Chaux formulée à haute teneur en chaux aérienne pour maçonner et enduire.



Dosages suite

Dosage enduit				
application manuelle		 1 sac	 Sable 0/4 Seau 10 L	
SUPPORTS	RÉALISATIONS			
Ancien - dur et ferme : briques ou pierres de tous types	Gobetis*			4,5 à 5
	Corps d'enduit			5,5 à 6,5
Neuf - dur et ferme	Gobetis*			4
	Corps d'enduit	4,5 à 5,5		
application mécanique		 1 sac	 Sable 0/4 Seau 10 L	
SUPPORTS	RÉALISATIONS			
Ancien - dur et ferme : briques ou pierres de tous types	Gobetis*			4 à 5,5
	Corps d'enduit			5 à 5,5
Neuf - dur et ferme	Gobetis*			4
	Corps d'enduit	4 à 5,5		

* Le gobetis n'est pas nécessaire sur supports homogènes.

Le gâchage des liants se fait à consistance. En effet, l'adjonction de sable qui possède son propre taux d'humidité et une granulométrie de finesse variable peut sensiblement faire varier le taux de gâchage (du simple au double). Usuellement, un enduit contient environ 20 % de son poids en eau. Le taux de gâchage sera donc à déterminer à chaque chantier selon les conditions de réalisation et le sable utilisé.

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.

Conditions de mise en œuvre

Température à respecter de +5°C à +30°C, protéger du soleil, du vent et de la pluie. Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel, surchauffés ou ruisselants.

Finition

Pour la réalisation des enduits de finition, utiliser Tradical® PF 80 + sable ou PF 80 M + sable. Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

Important

- Protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26.1).
- 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.
- En présence de salpêtre : utiliser au préalable Tradical® PZ aussi bien en maçonnerie qu'en corps d'enduit, se référer à la fiche technique Tradical® correspondante.

A noter que Tradical® PZ permet la confection de mortiers résistants aux sels ou nitrates présents dans les remontées capillaires, mais qu'il n'en supprime pas l'origine à laquelle il faut remédier par un traitement approprié.

Tradical® Maçonner intègre la gamme :

Tradical® Maçonner Enduire

Tradical® PF 55
Tradical® Bâtir
Tradical® PF 80
Tradical® PF 80 M
Tradical® PZ



Saint-Gobain Weber France

2-4 rue Marco Polo
94370 Sucy-en-Brie
www.fr.weber



Tradical® Maçonner

Chaux formulée à haute teneur en chaux aérienne pour maçonner et enduire.



Précautions d'utilisation

- Pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.
- Les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber.
- Les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits.

Généralités

• Documents de référence

- Brochures et fiches techniques Tradical®
- NF DTU concernés.

• Conditionnement et Stockage

Tradical® Maçonner est conditionné en sac de 20 kg et se conserve 1 an dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des fortes chaleurs.

Tradical® Maçonner intègre la gamme :

Tradical® Maçonner Enduire

Tradical® PF 55
Tradical® Bâtir
Tradical® PF 80
Tradical® PF 80 M
Tradical® PZ



Saint-Gobain Weber France

2-4 rue Marco Polo
94370 Sucy-en-Brie
www.fr.weber

