

Tradical® Bâtir

Définition

Tradical® Bâtir est une chaux aérienne formulée conforme à la norme NF EN 459.2, de classe FL A 3.5

Domaine d'emploi

Tradical® Bâtir est destinée, après mélange avec des agrégats (sable) et gâchée à l'eau, à réaliser des mortiers de pose pour pierre naturelle de tous types, moellons, briques, briquettes... ainsi que des gobetis et corps d'enduit traditionnels, en conformité avec les DTU 20.1 et 26.1.

Stockage

En sac d'origine (20 kg) et stocké à l'abri, le liant Tradical® Bâtir peut être conservé 12 mois.

Conception des ouvrages et mise en œuvre

Selon le type d'ouvrage, se reporter au DTU en vigueur

- Maçonnerie : DTU 20.1
- Gobetis et corps d'enduit DTU 26.1

Caractéristique > Densité : 0.61

Supports

Pour les gobetis et corps d'enduit, mouiller le support à refus la veille, réhumidifier le cas échéant et laisser ressuyer.

Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel, surchauffés ou ruisselants.

Les supports seront appropriés conformément au cahier des charges.

Préparation

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

Mise en œuvre

Conforme au DTU 26.1 et 20.1

Température à respecter de +5° à +35°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

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 :



- a/ du type d'ouvrage à réaliser et
 - b/ du sable utilisé (granulométrie, nature et taux d'humidité)
- En règle générale, Tradical® Bâtir se dose à raison de :



Divers

Garantie décennale et/ou de bon fonctionnement

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

Maçonnerie	
	chaux  + sable 0/4 
Support dur	1 sac + 6 à 8 seaux 10 l
Support ferme	1 sac + 8 à 10 seaux 10 l
Support tendre	1 sac + 10 à 12 seaux 10 l
Support très tendre	1 sac + 11 à 13 seaux 10 l

Gobetis	
	chaux  + sable 0/4 
Support dur	1 sac + 5 à 6 seaux 10 l
Support ferme	1 sac + 6 à 7 seaux 10 l
Support tendre	1 sac + 6 à 7 seaux 10 l
Support très tendre	1 sac + 8 à 9 seaux 10 l

Corps d'enduit	
	chaux  + sable 0/4 
Support dur	1 sac + 6 à 7 seaux 10 l
Support ferme	1 sac + 6 à 7 seaux 10 l
Support tendre	1 sac + 7 à 8 seaux 10 l
Support très tendre	1 sac + 9 à 11 seaux 10 l