



Tradical® LP 20

Chaux en pâte

Définition

Tradical® LP 20 est une chaux calcique en pâte destinée à réaliser mortiers et badigeons.

Domaine d'emploi

Extrêmement pure et naturelle, elle est utilisée pour la formulation d'enduits, de mortiers et de badigeons, pour la réalisation de travaux de restauration et de conservation sur maçonnerie ancienne, en particulier sur monuments historiques.

Identification selon norme

Tradical® LP 20 est une chaux aérienne de classe CL 90 SL, conforme à la norme européenne NF EN 459, et s'utilise en conformité du DTU 26.1

Conception des ouvrages et Mise en œuvre

En conformité avec les DTU et règles de l'art correspondant aux ouvrages à réaliser.

- La mise en œuvre des enduits, mortiers et badigeons confectionnés à base de Tradical® LP 20 se référera aux règles de l'art et DTU correspondant aux ouvrages à réaliser en sachant que les produits formulés à l'aide de cette chaux pure et naturelle nécessitent des conditions atmosphériques favorables (+ 8°C à + 30°C, humidité relative \leq 70, éviter les périodes ventées et/ou pluvieuses).
- Les résistances mécaniques des ouvrages dépendent du savoir-faire des intervenants et du respect méticuleux des conditions météorologiques lors de la mise en œuvre.

Qualifications professionnelles

Les intervenants utilisant Tradical® LP 20 doivent être qualifiés et posséder des connaissances confirmées dans le domaine de la formulation de la chaux aérienne et avoir au moins l'une des qualifications QUALIBAT suivantes : 212.1 - 213.2 - 218.1 - 219.2

Conditionnement et Stockage

En fût d'origine (20kg) et stockée à l'abri, Tradical® LP 20 peut être conservée 12 mois.

Contrôle

Les contrôles s'effectuent dans le cadre des conditions normatives définies dans l'EN 459.2.

Garantie décennale

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

Performance	
Teneur en eau	< 52 %
Teneur en $\text{Ca}(\text{OH})_2$	> 46 %
Teneur en CaCO_3	< 2 %
Refus au tamis de 200 mm	< 0,2 %
Refus au tamis de 80 mm	< 2 %
Variation de Blanchéur	< 2 % sur le L