



Plâtre de décoration

plâtre extra fin

plâtre
plaster
جبس

STAFFMED



DESCRIPTION DU PRODUIT

STAFFMED est un plâtre semi hydrate B " B-HH" de formule (CaSO₄, 1/2 H₂O) pur, de couleur blanche, produit selon un procédé à cuisson indirecte, à partir de gypse naturel de titre supérieur à 94%, Issu de la formation gypseuse MESTAOUA du sud tunisien (Tataouine).

DOMAINE D'APPLICATION

Ce produit est utilisé dans les travaux de staff, pour la production de tous les éléments en plâtre (faux plafonds, colonnes, rosaces, moulures, etc....) ainsi que tous les éléments de décoration par coulage ou modelage. Les caractéristiques techniques ne sont données qu'à titre d'information.

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

Le gâchage manuel ou mécanique doit se faire à petite vitesse avec du matériel propre. Le plâtre doit être saupoudré lentement dans l'eau, puis le laisser reposer pendant une minute ensuite commencer le mélange avec battage durant une à deux minutes. Le type de matériel, le temps d'agitation, la pureté de l'eau ainsi que le taux de gâchage influent sur la cinétique de prise (temps de coulabilité, temps de travail, temps de mise en oeuvre) et également sur les propriétés mécaniques et la porosité. Après gâchage et mélange, le mélange obtenu doit être employé avant le temps limite de coulabilité soit 7 minutes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NT EN 13279 (NT 47.66):

Pureté > 94%

Densité apparente > 600 g /l

Taux de gâchage (P/E) 125 - 135 %

Étalement : 180 ± 10 mm

Début de prise couteau : > 8 mn

Fin de prise (Shore 40) : 20 - 22 mn

Fin de prise (Shore 60) : 22 - 26 mn

Résistance à la flexion (N/mm²) 2h >1.5

7j > 3

Dureté superficielle (N/mm²) 2h > 4

7j > 10

Granulométrie tamis Refus à 200µm ≤ 1 %

Refus à 100µm ≤ 10 %

CONDITIONNEMENT DISPONIBLE

Sac de 40 kg en polypropylène tissé laminé.

STOCKAGE

Le plâtre **STAFFMED** doit être conservé à l'abri de l'humidité dans un endroit sec. Les sacs de plâtre seront stockés sans contact direct avec le sol. Les sacs de plâtre ouverts ou partiellement utilisés devront être soigneusement repliés et fermés.

DURÉE D'UTILISATION

La durée maximale d'utilisation ne devra pas excéder 12 mois après la date de production indiquée sur les sacs.





plâtre
plaster
جبس

STAFFMED



USES

PREPARATION

PACKAGING

STORAGE

SHELF LIFE

TECHNICAL PROPERTIES

NT EN 13279 (NT 47.66)

Purity > 94%

Apparent density > 600 g / l

Mixing ratio (Plaster/Water) 125 - 135 %

Fluidity (Flow test) : 180 ± 10 mm

Initial setting time (knife) : > 8 mn

End of setting (40 Shore A) : 20 - 22 mn

End of setting (60 Shore A) : 22 - 26 mn

Buckling strength (N/mm²)

$$2h > 1.5$$
 $7d > 3$

Surface hardness (N/mm²)

$$2h > 4$$
$$7d > 10$$

Sieve analysis (weight retained)

at $200\mu\text{m} \leq 1\%$

at $100\mu\text{m} \leq 10\%$

