

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.

Caractéristiques techniques NT EN 13279 (NT 47.66)

Pureté	> 94%
Densité apparente	> 600 g /l
Taux de gâchage (P/F)	125 - 135 %
Étalement :	180 ± 10 mm
Début de prise couteau :	7 - 8 mn
Fin de prise (Shore 40) :	20 - 22 mn
Fin de prise (Shore 60) :	22 - 26 mn
Résistance à la flexion (N/mm ²)	
	2h > 1.5
	7j > 3
Dureté superficielle (N/mm ²)	
	2h > 4
	7j > 10
Granulométrie tamis	
	Refus à 200µm ≤ 1 %
	Refus à 100µm ≤ 10 %

Conseils de mise en œuvre

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 œuvre) 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.

Conditionnement disponible

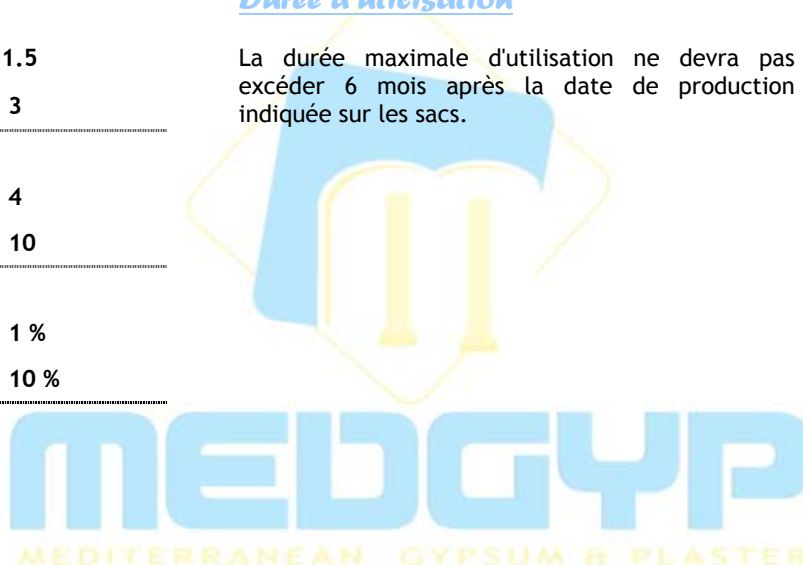
Sac de 40 kg en Kraft, multiple pli avec film en polyéthylène

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 6 mois après la date de production indiquée sur les sacs.



Les valeurs des caractéristiques techniques sont des valeurs statistiques moyennes et qui peuvent être mises à jour sans préavis. Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.