

KNAUF

Fiche Technique Produit

2025-07

KNAUF MAK3



DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf MAK3 est un mortier adhésif à base de plâtre conforme à la norme NF EN 14496.

DOMAINE D'EMPLOI

Knauf MAK3 est destiné à une application en intérieur exclusivement pour :

- Collage de complexe de doublage ;
- Rebouchages ponctuels

Les supports admis sont :

- Tous types de plaques de plâtre à faces cartonnées avec ou sans isolant ;
- Béton ;
- Enduit ciment ;
- Parpaings ;
- Briques

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme NF EN 14496
- DOP : 4091_MAK3_2017-04-24
- FDS_KNAUF-MAK3_2019-07-24

STOCKAGE

9 mois dans l'emballage d'origine conservé à l'abri de l'humidité.

Build on us.

MISE EN ŒUVRE

Déverser le sac de 25kg de MAK3 dans 13 à 14 litres d'eau, puis mélanger pour obtenir un mélange homogène de consistance pâteuse. Laisser reposer 5 minutes puis appliquer que le doublage.

Sur Polyplac:

Appliquer par plots de \varnothing 10 cm et d'épaisseur 15 mm maxi, avec un espacement de 30 cm environ, conformément au DTU 25.42 § 6.3.1.a.

Sur doublage laine :

Imprégner l'isolant avec une 1^{ère} passe de MAK3 appliquée en bande puis disposer les plots de \varnothing 10 cm et d'épaisseur 15 mm maxi. Avec un espacement de 30 cm environ, conformément au DTU 25.42 § 6.3.1.b.

Caler les doublages à partir du plancher et les appliquer contre le mur support en les appuyant avec le plat d'une règle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Valeurs	
Gâchage	13 à 14 litres d'eau	Pour 25kg de MAK3
Temps d'emploi	1h30	0.038
Temps de prise	2h	Selon mode de malaxage et propreté de l'auge
Température d'application	+ 5°C < T < +30°C	Bords Droits
Consommation	1 sac	Pour 8 à 12 m ² de doublage
	2 à 2.5 kg	Pour 1m ² de doublage