



KNAUF



Fiche Technique

01.2021

Gamme de produits Plâtres Spéciaux



support.technique@knauf.dz
www.knauf.dz

Siège Social Oran

CW N°64, 31063 Benfréha, Gdyl, Oran, Algérie
Boite Postale N°02, 31240 Boufatis, Oran, Algérie
Tél.: +213 (0) 41 76 34 70 / 71
Fax: +213 (0) 41 76 34 75 / 78





Bureau Alger

Zone d'activités, Lot 23 El Achour.
16043, Alger, Algérie

Bureau Sétif

Lot 36 N°21 Ras El ma, 19120
Ouled Saber, Sétif, Algérie

GAMME DES PLÂTRES SPÉCIAUX

Produit	KNAUF CERRUS® N	KNAUF CERRUS® NR	KNAUF CERRUS® 50 N / 50 R	KNAUF ALPHA®
Packaging				
Application	Knauf CERRUS N est un plâtre hémihydraté ordinaire destiné aux moulages Courant en industrie céramique. Il dispose d'un haut pouvoir absorbant. Il est aussi utilisé comme composant dans l'industrie des peintures et enduits de hautes qualités du fait de sa haute finesse.	Knauf CERRUS NR est un plâtre hémihydraté ordinaire extra fin à prise retardé destiné aux industries des peintures et enduits de hautes qualités du fait de sa haute finesse.	Plâtre spécial destiné à l'industrie de la céramique sanitaire et autre (Vaisselles, céramiques décorative...), pour moulage nécessitant une Très bonne résistance.	ALPHA est un plâtre hémihydraté de très haute dureté et de résistance élevée. Il est utilisé pour obtenir des pièces moulées de petites dimensions ou de formes complexes avec une bonne précision et une grande résistance et dureté de la pièce moulée. Il est aussi utilisé comme matière première pour d'autres produits.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> - Très bonne finesse. - Résistance élevée. - Absorption rapide (pour technique par coulage). - Bonne pureté. 	<ul style="list-style-type: none"> - Très bonne finesse. - Résistance élevée. - Absorption rapide (pour technique par coulage). - Bonne pureté. 	<ul style="list-style-type: none"> - Très Bonne finesse. - Résistance élevée. - Absorption rapide (pour technique par coulage). - Bonne Pureté. 	<ul style="list-style-type: none"> - Très bonne finesse apte à reproduire les plus petits détails. - Très bonne dureté et résistance. - Produit à base de gypse naturel. - Bonne pureté et blancheur.
Mise en œuvre	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle
Conditionnement	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
■ Fabriqués selon les normes : NA 5087 : 2008 / EN 13279-1 : 2008				
Composition	Hémihydrate bêta 100%	Hémihydrate bêta 100% + Retardant	Hémihydrate bêta + Alpha (+ Additifs pour le 50R)	Hémihydrate Alpha 100%
Début de prise	3 à 6 min	90 min (Ajustable selon la demande du client)	(50N) 4 à 8 min - (50R) 12 à 18 min*	4 à 10 min*
Fin de prise	9 à 12 min	-	(50N) 12 à 18 min - (50R) 20 à 30 min*	10 à 15 min*
Refus au tamis	100 µ : < 2 %	100 µ : < 2 %	100 µ : < 2 %	100 µ : < 2 %
Résistance (E/P : 0,45)	-	-	-	Flexion > 50 kgf/cm ²
Dureté superficielle	-	-	-	> 310 kgf/cm ²
Dilatation linéaire	-	-	< 0,3%	-
Gâchage	18 à 20 L / 25 kg	18 à 20 L / 25 kg	16 L / 25 kg	10 L / 25 kg
Stockage	6 mois à partir de la date de fabrication - Stocker les sacs au sec sur palettes.			

*NB : Pour le CERRUS 50 R, les temps de prise sont adaptables sur demande.

*NB : Pour le CERRUS 50 R, les temps de prise sont adaptables sur demande.

Les poussières, en générale, sont irritantes pour l'appareil respiratoire et peuvent causer la toux et autres troubles. | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes, enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées et continuer à rincer. | Consulter immédiatement un médecin. | Éliminer le contenu/réceptien conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité en cas de mauvaise utilisation. Nous vous recommandons de prendre contact avec nos services techniques pour plus d'informations.