

## Carbonate de calcium naturel:

Issue des gisements de marbre de la Vallée du Rhône dans le Sud de la France, la gamme de carbonates de calcium Calgar est particulièrement adaptée à toutes les applications industrielles nécessitant une grande pureté et un niveau de blancheur intermédiaire.

## Natural grounded calcium carbonate:

Extracted and converted from deposits of marble from the Rhône Valley in South of France, the range of grounded calcium carbonate Calgar is suitable for all industrial applications that require a high chemical purity and an intermediate brightness.

**CaCO<sub>3</sub>: 98,00%**    **Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0,04%**    **Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0,03%**    **SiO<sub>2</sub>: 0.08%**

Perte au feu - <i>loss on ignition</i> <small>ISO 3262</small>	43,70%	Dureté - <i>Hardness</i>	MOHS 3
Insoluble HCl - <i>Insoluble in HCl</i> <small>ISO 5796/1</small>	0,10%	Densité - <i>Specific gravity</i> <small>ISO 787/10</small>	2,7
pH en solution - <i>pH in water solution</i> <small>ISO 787/9</small>	9+/-0,5	Indice de réfraction - <i>Refraction index</i>	1,59

Produit <i>Product</i>	Plage granulométrique <i>Particle size range</i>	D <sub>50</sub>	Prise d'huile <i>Oil absorption</i>	Prise de DOP <i>DOP Absorption</i>	Densité <i>Apparent density</i>	
					Non tassée <i>Untamped</i>	Tassée <i>Tamped</i>
					ISO 787/11 (g/cm <sup>3</sup> )	
Calgar 40	0 µm-125 µm	13 µm	12	24	1	1.5
Calgar 130	0 µm-400 µm		<10	<10	1.35	1.7
Calgar 80/800	80 µm-800 µm				1.4	
Calgar 80/1.7	80 µm-1.6 mm				1.4	
Calgar 80/2.5	80 µm-2.5 mm				1.4	
Calgar 0.35/0.7	0.35mm-0.8 mm				1.4	
Calgar 0.5/1.5	0.5 mm-1.6 mm				1.3	
Calgar 0.5/2.5	0.5 mm-2.5 mm				1.3	
Calgar 1/2	1 mm-2.5 mm				1.3	
Calgar 1.5/2.5	1.5 mm-2.5 mm				1.3	
Calgar 2/4	2 mm-4 mm				1.3	

## Principales utilisations

Enduits                      Colles  
Crépis                        Mastics  
Plastisols                  Plastiques  
Composites                ITE  
Neutralisation des pH<7    Bitumes  
Traitement des fumées    Traitement des eaux  
Hydrogommage

## Key uses

Plasters                      Glues  
Mortars                      Putties Sealants  
Plastisols                  Plastics  
Composites                External thermic insulation  
Neutralisation of acid pH    Bitumens  
Flue gas treatment        Water treatment  
Sanding & Blasting

Site de production: Usine de Pouzilhac  
Production plant: RN 86  
F-30210 POUZILHAC

Colour Index: Pigment white 18 n°77220  
Exempt de substances animales - *free of substances of animal origin*  
Exempt d'enregistrement REACH - *exempted of REACH registration*

Disponible en vrac - *Available in bulk*

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont communiquées en toute bonne foi. Elles ont un caractère informatif et n'ont pas de valeur contractuelle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer ses propres tests. Elles ne se substituent pas à nos spécifications techniques de vente disponibles auprès de notre service commercial.

*This information is based on our current knowledge and is provided in good faith. It has an informative character and has no contractual value. It is the responsibility of the user to perform one's own tests. They do not substitute to our sales technical specifications available from our sales department.*

## Natürliches Calciumcarbonat zermalmt

Die Produktpalette Calgar stammt aus dem Marmorvorkommen in der Nähe des Rhône –Tals, im Süden Frankreichs und ist besonders für alle industriellen Anwendungen angepasst, welche eine große Reinheit sowie einen mittleren Weißgrad erfordern.

## Carbonato de calcio natural:

Originario de yacimientos de mármol del Valle del Ródano en el sur de Francia, la gama de carbonato de calcio Calgar es particularmente adaptada a todas las aplicaciones industriales que necesitan una gran pureza y un nivel de blancura intermediaria.

**CaCO<sub>3</sub>: 98,00%**    **Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0,04%**    **Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0,03%**    **SiO<sub>2</sub>: 0.08%**

Glühverlust - <i>Perdida al fuego</i> <small>ISO 3262</small>	43,80%	Härte - <i>Dureza</i>	MOHS 3
Unlöslich in HCl - <i>Insoluble en HCl</i> <small>ISO 5796/1</small>	0,10%	Spez. Gewicht <i>Peso específico</i> <small>ISO 787/10</small>	2,7
pH-Wert der wässrigen Lösung - <i>pH en solución acuosa</i> <small>ISO 787/9</small>	9+/-0,5	Refraktionsindex - <i>Indice refracción</i>	1,59

	Korngrößenverteilung <i>Playa granulométrica</i>	D <sub>50</sub>	Ölzahl <i>Absorción de aceite</i>	DOP-Zahl <i>Absorción de DOP</i>	Dichte	
					<i>Densidad aparente</i>	
					Schüttdichte <i>Sin comprimir</i>	Stampfdichte <i>Comprimida</i>
			<small>ISO 787/5 (g/100g)</small>		<small>ISO 787/11 (g/cm<sup>3</sup>)</small>	
Calgar 40	0 µm-125 µm	13 µm	12	24	1	1.5
Calgar 130	0 µm-400 µm		<10	<10	1.35	1.7
Calgar 80/800	80 µm-800 µm				1.4	
Calgar 80/1.7	80 µm-1.6 mm				1.4	
Calgar 80/2.5	80 µm-2.5 mm				1.4	
Calgar 0.35/0.7	0.35mm-0.8 mm				1.4	
Calgar 0.5/1.5	0.5 mm-1.6 mm				1.3	
Calgar 0.5/2.5	0.5 mm-2.5 mm				1.3	
Calgar 1/2	1 mm-2.5 mm				1.3	
Calgar 1.5/2.5	1.5 mm-2.5 mm				1.3	
Calgar 2/4	2 mm-4 mm				1.3	

## Wichtigste Einsatzgebiete

Überzug                                Sandstrahlen  
 Verputze                                Klebstoffe  
 Mörtel                                    Spachtelmassen  
 Plastisol                                Kunststoffe  
 Verbindungsmittel                    Rauchbehandlung  
 Wasserbehandlung                    Asphalt  
 Extern - thermische Isolationsstoffe  
 Neutralisator des pH-Wertes <7

## Usos más importantes:

Argamasa                                Asfaltos  
 Enlucidos                                Colas  
 Monocapas                               Masillas  
 Plastisols                                Plásticos  
 Compuestos                              Aislamiento Térmico Externo  
 Neutralización del pH<7              Tratamiento de humos  
 Tratamiento de las aguas

**Produktionsort:**    Usine de Pouzilhac  
*Sitio de producción*    RN 86  
 F-30210 POUZILHAC

**Colour Index:** Pigment white 18 n°77220  
 Ohne tierische Zusatzstoffe *Sin productos de origen animal*  
 Unterliegt nicht den REACH-Vorschriften *Exento del registro REACH*

**Verfügbare Verpackungen:** Lose Ware    **Envases disponibles:** Granel

Diese Angaben basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und sind in gutem Glauben gegeben. Sie haben einen informativen Charakter und haben keinen vertraglichen Wert. Es ist die Verantwortung des Anwenders, eigene Tests durchzuführen. Sie ersetzen nicht unsere technischen Verkaufsspezifikationen finden, die Sie in unserem Verkaufsdienst bekommen.

Estas informaciones se basan en nuestros conocimientos actuales y se proporcionan de buena fe. Tienen carácter informativo y no tienen valor contractual. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias pruebas. Ellas no se sustituyen a nuestras especificaciones técnicas de ventas disponibles en nuestro departamento comercial.