



Matériaux de construction & d'isolation



Matériaux de construction & d'isolation

Comme produits secondaires pour l'industrie du bâtiment, les paraffines, leurs mélanges et les émulsions de paraffine présentent de nombreux avantages. Notre objectif est d'exploiter ces avantages, en coopération avec nos clients, pour diverses applications éprouvées ou nouvelles. **Sasol Wax** est en mesure de mettre au point, sur demande, des produits spéciaux destinés à des utilisations spécifiques.

Les principales applications de nos cires dans l'industrie du bâtiment sont les suivantes :

- Béton de construction - Adjuvants destinés à régulariser le durcissement des bétons ou à les hydrofuger
- Bâtiment - Des compositions de cire sont utilisées comme agent hydrofuge, par ex. pour des toiles, des enduits, des matières de charge ou des matériaux d'isolation
- Céramiques - Des émulsions de cires améliorent le corps à vert; les paraffines sont utilisées comme agents poreux ou comme lubrifiant de moule
- Bâches - La fabrication des bâches destinées à l'industrie du bâtiment utilise les paraffines comme agent antifriction
- Verre et laine minérale - Certaines compositions de cire et émulsions d'huiles sont ajoutées aux fibres pour réduire le dégagement de poussières en cours de production

Type d'émulsion	Application typique	Teneur en eau (%)	Viscosité (mPas) (typique)	pH (typique)	Type d'émulsifiant	Fabriqué par
HydroWax® 82	Matériaux isolants, agents de séparation	64-68	100	11	anionique/ non ionique	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 46	Constructions en béton	38-42	200	7	cationique	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 638	Constructions en béton	38-42	200	6	cationique/ non ionique	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 212	Constructions en béton	50		9.5	anionique	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.
HydroWax® 296	Matériaux isolants, agents antipoussières	48-52	750	6	anionique/ antiacide	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 88	Matériaux isolants, agents antipoussières, hydrofugeage	45-49	1200	6	anionique/ antiacide	Sasol Wax GmbH

Type Sasolwax®	Application typique	Point de solidification (°C) (ASTM D 938)	Pénétrabilité à l'aiguille à 25°C (0.1mm) (ASTM D 1321)	Teneur en huile (%) (ASTM D 721)	Viscosité à 100°C (ASTM D 445) (DIN 51562)	Fabriqué par
5006	Constructions en béton	50-52	28-32	0-1		Sasol Wax GmbH
R 7127	Constructions en béton	***51-52	21 (typique)	0.5 (max.)		Sasol Wax Americas
6403	Constructions en béton spécial	63-66	17-20	0-0.5	5-6	Sasol Wax GmbH
R 7352	Constructions en béton spécial, céramiques	***64-67	14 (max.)	0.5 (max.)	5.2-6.4	Sasol Wax Americas
5405	Céramique	53-55	20-25	0-0.5		Sasol Wax GmbH
6050	Céramique	60-65	65-80	5-8		Sasol Wax GmbH
R 7331	Céramique	***54-57	18 (max.)	0.5 (max.)	3.6-4.5	Sasol Wax Americas
P 7350	Céramique, bâches	*63 (typique)	**98 (typique)		16.8 (typique)	Sasol Wax Americas
1308	Bâches	63-67		12-16	320-380	Sasol Wax GmbH
1307	Bâches	65-67	11-14	0-1	280-320	Sasol Wax GmbH
5805	Pierres réfractaires	58 - 60	19 - 23	0 - 0,5		Sasol Wax GmbH
R 7338	Adjuvants de frittage, pierres réfractaires	***58 - 59	16 (max.)	0,5 (max.)		Sasol Wax Americas
6070	Agents de séparation	60 - 63	70 - 90	10 - 15	6 - 8	Sasol Wax GmbH
S 2040	Agents de séparation	60 (typique)	140 (typique)	20 (typique)	9,5 (typique)	Sasol Wax Americas
Paraffine spéciale Isotec		Veuillez contacter : www.isotec.de		Barrière hydraulique horizontale pour la rénovation de bâtiments		

The content on this Sasol Wax web site is proprietary to Sasol Wax and only for general information and use. In particular the content does not constitute any form of legal or others advice, recommendation or arrangement by Sasol Wax (which includes its divisions, affiliates, joint ventures or departments) or its associated information providers, and is not intended to be relied upon by users in making (or refraining from making) any specific investment or other decisions. Appropriate expert advice should be obtained before making any such decision or using the information for any specific purpose.