

## PAGEL®-HYDROFUGE EN CREME

### PROPRIETES

- Hydrofuge sans solvant à base de silane sous forme de crème.
- Performances conformes aux exigences de la norme NF EN 1504-2
  - Protection contre la pénétration d'effluents
  - Régulation du pourcentage d'humidité dans le support
  - Augmentation de la résistivité
- profondeur de pénétration élevée dans le béton, perméable à la vapeur d'eau et résistant aux sels.
- durcit la surface de béton et diminue la pénétration de chlorures et autres effluents transportés par l'eau.
- sa présentation en crème possède une plus grande capacité de pénétration que les hydrofuges liquides, et ne nécessite qu'une seule couche au lieu de 2 ou 3.
- Résistant aux intempéries
- la teinte du béton reste inchangée; il procure à celui-ci une bonne résistance au gel et aux sels de déverglaçage.
- grâce à sa haute pénétration capillaire, il empêche les remontées d'humidité et réduit les phénomènes de cloquage ultérieur des peintures.
- simple à appliquer, thixotrope et autorisant l'application ultérieure d'une peinture, il est particulièrement économique, en quantité appliquée et en temps passé.
- pas de bouchage des capillaires et des pores du support.
- applicable aussi facilement en vertical qu'au plafond.
- Utilisable seul ou en sous couche pour le revêtement O2C.
- contrôlée selon les normes et directives en vigueur, la production est certifiée conformément ISO 9001

### DOMAINES D'APPLICATION

- Hydrofugation et protection contre la pénétration d'eau et de produits agressifs véhiculés par l'eau (chlorures, etc...).
- Couche de fond pour les revêtements O2C et O2DE.
- Imprégnation profonde et durcisseur de surface.
- Barrière contre la propagation de micro organismes.

O2A



DONNEES TECHNIQUES			
TYPE	O2A		
Forme	crème		
Couleur	blanc laiteux		
Base	silane		
Extrait sec	%	80	
Densité	g/cm <sup>3</sup>	0,9	
Rapport de mélange	prêt à l'emploi		
Point d'inflammation	°C	+30	
Température d'application	mini.	°C	+5
	maxi.	°C	+30
Humidité relative	%	< 80	
Durée d'application	h	illimitée	
Consommation	max. g/m <sup>2</sup>	200-400	
Nombre de couche	1		

**Attention:** toutes les valeurs indiquées sont les valeurs minimales des contrôles de fabrication dans nos usines de RFA- les valeurs d'autres sites de production peuvent varier.

- Conditionnement:** bidon de 25 kg  
**Stockage:** 12 mois au sec entre 0 et 30°C, en emballage d'origine fermé, à l'abri  
**Note de sécurité:** lors d'application par projection, utiliser une protection de respiration et des lunettes de protection  
**Toxicité:** non toxique, consulter la fiche des données de sécurité

 0921	
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG Wolfsbankring 9 45355 Essen, Germany 07 630102 EN 1504-2:2004 Produit de protection de surface – imprégnation hydrophobe EN 1504-2: ZA.1a	
Pénétration	Classe II: ≥ 10 mm
Coefficient d'absorption et tenue aux alcalins	< 7,5 % éprouvette non traitée < 10 % solution saline
Vitesse de séchage	Classe I: > 30 %
Perte de masse après vieillissement accéléré gel/sel	> 20 cycles après éprouvettes non protégées
Substances dangereuse	NPD

NPD: „No Performance Determined“ / „performance non déterminée“

### MISE EN ŒUVRE

**SUPPORT:** les supports à base hydrauliques seront cohérents, sans laitance, particules non adhérentes, ni imbibés de substances telles que huiles, graisses, etc. Ils seront secs ou mat-humides, sans film d'eau apparent. Les pores du béton ne seront pas remplis d'eau.

Béton neuf: Appliquer après un délai de 28 jours.

**MELANGE:** prêt à l'emploi.

**APPLICATION:** O2A peut être projeté au pistolet airless, appliqué au rouleau ou à la brosse.

L'aspect blanc/laiteux en surface disparaîtra avec la pénétration du PAGEL O2A dans le support.

Temps d'attente dans le cas de l'application d'un revêtement type PAGEL O2C : 24 heures.

Délai de protection contre la pluie : au moins 12H.

Mise en œuvre détaillée définie dans la norme DIN V18026.

**NETTOYAGE:** Nettoyer les ustensiles avec de l'eau.

Les indications, les conseils techniques et autres recommandations contenus dans ce document reposent sur des travaux de recherche importants et sur notre expérience. En pratique les différences entre matériaux supports et les conditions d'application sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Toute utilisation contraire aux spécifications de ce document ne saurait engager notre responsabilité sans accord écrit de notre part. Ce document annule et remplace les versions précédentes. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la plus récente version des fiches techniques des produits utilisés, disponible sur notre site internet [www.pagel.fr](http://www.pagel.fr). Toutes les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes résultant de nos contrôles de fabrication et sont obtenues en conditions normalisées à 20°C sauf indications contraires. Des variations dans les valeurs sont donc possibles.



**PAGEL®**  
 SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · 45355 ESSEN · GERMANY  
 TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31  
 INTERNET [WWW.PAGEL.COM](http://WWW.PAGEL.COM) · E-MAIL [INFO@PAGEL.COM](mailto:INFO@PAGEL.COM)