

PAGEL®-HYDROFOBEER CREME

BETONBESCHERMING CONFORM DIN 1504-2
EN DIN V 18026 OS1

EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddelvrij, crème vormig hydrofobeer-middel op basis van silaan
- Hoge indringdiepte, waterdamp-open en alkalibestendig
- Beschermt tegen chloridepenetratie en indringing van andere schadelijke stoffen
- Effectiever dan traditioneel vloeibaar hydrofobeermiddel; één arbeidsgang volstaat
- Milieuvriendelijk, vorst- en dooizout bestendig
- Verhindert vochtblaasjes bij coatings door vocht van achteruit
- Thixotroop materiaal, eenvoudige verwerking, ook op verticale vlakken en boven het hoofd
- Voldoet aan ZTV-ING deel 3, paragraaf 4, OS-A resp. DAfStb/OS-1
- O2A en O2C voldoen aan ZTV-ING deel 3, paragraaf 4, OS-B resp. DAfStb/OS-2
- O2A voldoet aan DIN EN 1504 deel 2 en DIN V 18026 voor de volgende toepassingen:
 - Bescherming tegen indringing van schadelijke stoffen
 - Reguleren van de vochthuishouding
 - Verhogen van de elektrische weerstand
- **PAGEL Spezialbeton GmbH is DIN EN ISO 9001:2008 gecertificeerd**

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Hydrofoberen van beton en cementgebonden mortel ter bescherming tegen vocht
- Gronderen van betonbeschermende coatings
- Impregneermiddel
- Beschermt coatings tegen vocht vanuit de ondergrond

O2A



TECHNISCHE GEGEVENS			
TYPE	O2A		
Vorm	crème		
Kleur	melkachtig wit		
Basis	silaan		
Werkzame stof gehalte	%	80	
Soortelijk gewicht	g/cm ³	0,9	
Mengverhoudingen	gebruiksklaar		
Vlampunt (concentraat)	°C	+30	
Verwerkingstemperaturen			
	min.	°C	+5
	max.	°C	+30
Rel. vochtigheid	%	< 80	
Verwerkingstijd	binnen hr.	onbegrensd	
Verbruik	ca. g/m ²	200-400	
Aantal behandelingen	1		
<small>De opgegeven productsterkte waarden betreffen de minimale waarden voor producten die in onze Duitse fabrieken worden geproduceerd. Producten uit andere fabrieken kunnen hiervan afwijken.</small>			

- Verpakking:** 25 kg kannen
Opslag: Koel, droog en vorstvrij in originele verpakking
Houdbaarheid: Tenminste 12 maanden
Veiligheid: Bij verspuiten mondkapje en veiligheidsbril dragen
Gevaargoed: Geen. Lees de veiligheidsbladen
Keurmerken: O2A : Allgem. bauaufs.
 Prüfzeugnis Nr. P 1860/99-10
 O2B : Allgem. bauaufs.
 Prüfzeugnis Nr. P 1860/99-34

VERWERKING

BETONNEN ONDERGRONDEN: Losse delen verwijderen en vrij maken van verontreinigingen, coatings e.d. De poriën moeten bereikbaar zijn.

Nieuw gestorte beton pas na 4 tot 6 weken behandelen.

O2A onverdund opspuiten (airless), rollen of kwasten.


De aanvankelijk witte kleur verdwijnt na enige tijd.

Verwerkingstemperatuur tenminste 3 °C. boven het dauwpunt.

REINIGEN: Materieel direct na gebruik reinigen met water.

Uitvoeringsmethode, laagdikte, materiaalverbruik etc. conform Bijlagen A en B van DIN V18026.

Overeenstemmingscertificaten en CE Conformiteitsverklaringen vindt u op www.pagel.com

 0921	
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG Wolfsbankring 9 45355 Essen, Germany 07 630102 EN 1504-2:2004 Oppervlaktebescherming – hydrofobemiddel en impregnering EN 1504-2: ZA.1a	
Indringdiepte	Klasse II: ≥ 10 mm
Wateropname en alkalibestendigheid	Absorptie coëfficiënt < 7,5 % ten opzichte van het onbehandelde oppervlak < 10 % in Alkalioplossing
Droogsnelheid	Klasse I: > 30 %
Massaverlies na vries- en dooicyclus	Massaverlies 20 cycli later dan bij onbehandeld oppervlak
Gevaarlijke stoffen	Niet bepaald

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassing-sadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter wel vrijblijvend met betrekking tot aansprakelijkheid van en door derden. Zij vrijwaren de klanten er niet van de producten en werkwijze op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven waarden werden verkregen volgens DIN 50014 bij 20 °C. Het betreft gemiddelde waarden en analyses. Afwijkingen zijn bij levering mogelijk. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Afwijkende toepassingen moeten schriftelijk zijn bevestigd. Verzeker u altijd van de laatste versie van dit productblad, die verkrijgbaar is op www.pagel.nl. Met het verschijnen van dit merkblad, zijn alle voorgaande merkbladen vervallen.



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 · E-MAIL INFO@PAGEL.COM