

## PAGEL®-AFDICHTINGSMORTEL

### EIGENSCHAPPEN

- Snelhardende afdichtingsmortel voor het opvullen van scheuren en holtes in beton
- Eenvoudige verwerking, de mortel wordt slechts met water gemengd
- Afhankelijk van de waterdosering ontstaat een aardvochtige tot halfplastische consistentie, de mortel is snel belastbaar
- Cementgebonden mortel zonder corrosie bevorderende hulp- en toeslagstoffen
- Dampdoorlatend en vorstbestendig
- Waterdicht en bestand tegen vrijwel alle minerale oliën en brandstoffen
- Brandklasse A1 conform EN 13501 en DIN 4102
- **De onderneming is gecertificeerd conform DIN EN ISO 9001:2008**

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Afdichting van niet-bewegende scheuren in beton en metselwerk van bijvoorbeeld kelders, tunnels, buizen en putten
- Tijdelijke afdichting van watervoerende scheuren, vooruitlopend op de definitieve waterkerende afdichting met PU hars
- Afdichtingen bij diepwanden
- Ondersteunen en afdichten van buisdoorvoeringen in beton en metselwerk
- Montagemortel voor installateurs bij de aanleg van elektriciteit- en verwarmingsinstallaties

KA-S

Milieuklassen conform:  
DIN 1045-2 / EN 206-1

PAGEL - AFDICHTINGSMORTEL

	XC	XD	XS	XF	XA	XM
	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3
KA-S	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• •	•



TECHNISCHE GEGEVENS			
TYPE			KA-S
Korrelafmeting	mm		0,5
Laagdikte	mm		≤ 20
Waterdosering	%		ca. 20
Verbruik	kg/l		ca. 1,75
Verwerkingstijd bij 20 °C	Min.		ca. 0,5
Mengtijd	Min.		1
Druksterkte	1 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 4
	2 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 8
	4 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
	6 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 20
	8 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 25
	1 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 30
	7 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 50
	28 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 60

De opgegeven productsterkte waarden betreffen de minimale waarden voor producten die in onze Duitse fabrieken worden geproduceerd. Producten uit andere fabrieken kunnen hiervan afwijken.

\* Alle opgaven onder voorbehoud. Metingen conform DIN EN 196-1

**Opslag:** Tenminste 6 maanden.  
Koel, droog, vorstvrij.  
In originele gesloten verpakking.

**Verpakking:** 10 kg emmers

**Gevarenklasse:** geen gevaar goed,  
lees de veiligheidsbladen

**GISCODE:** ZP1

## VERWERKING

**ONDERGROND:** Deze moet vorstvrij zijn! Grondig reinigen, loszittende en aanhechtingsremmende delen zoals cementhuid, olie, vet en andere mogelijke verontreinigingen verwijderen. Oppervlak opruwen en voorbevochtigen, zodat een aanhechtingsterkte  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup> is verzekerd.

**MENGEN:** De mortel is kant-en-klaar en behoeft slechts te worden gemengd met ca. 20 % water. Mengtijd ca. 1 minuut

**VERWERKING:** Direct na het mengen verwerken! Watervoerende scheuren zo nodig openkappen zodat enige massa ontstaat. De mortel kneden tot een bal en deze ca. 1 minuut in het lek drukken en vasthouden. De scheur vervolgens afinjecteren met PU hars.

**NABEHANDELING:** Het oppervlak tegen uitdroging beschermen door nabehandeling door middel van waterverneveling, PAGEL O1 nabehandelmiddel, afdekken met plastic folie, nat juten of dergelijke. Doe dit zo snel mogelijk na de applicatie, doch uiterlijk zodra het oppervlak begint aan te trekken. Bescherm het oppervlak tegen directe zoninstraling, wind en/of tocht.

**LET OP:** Mortel verwerken tussen de 5 °C en 25 °C. Lage temperaturen beïnvloeden de verwerkingseigenschappen en uithardingtijd negatief. Hoge temperaturen juist positief. Deze invloeden zijn te minimaliseren door de temperatuur van de mortel en het aanmaakwater te regelen in een geconditioneerde opslagruimte.

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](http://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](http://WWW.PAGEL.COM) · E-MAIL [INFO@PAGEL.COM](mailto:INFO@PAGEL.COM)