



PAGEL®-AFDICHTINGS MORTEL

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
- Geproduceerd en gecontroleerd in overeenstemming met ISO 9001 certificering en conform alle geldende technische normen

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 - AFDICHTINGS MORTEL

	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		1,75
Verwerkingstijd bij 20°C	Min.		0,5
Mengtijd	Min.		1
Druksterkte	1 h	N/mm ²	≥ 4
	2 h	N/mm ²	≥ 8
	4 h	N/mm ²	≥ 10
	6 h	N/mm ²	≥ 20
	8 h	N/mm ²	≥ 25
	1 d	N/mm ²	≥ 30
	7 d	N/mm ²	≥ 50
	28 d	N/mm ²	≥ 60

(Alle opgaven onder voorbehoud en bij 20° C / 65% RV)

Opslag: Droog en vorstvrij in originele verpakking, 6 maanden houdbaar

Verpakking: 15 kg emmers

Gevarenklasse: Geen gevaargoed, zie verpakking

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/mm² 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 uithardingstijd 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.

Russia
www.superbeton.su
 (495) 648-52-04

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend, zij vrijwaren de klanten niet, de producten en werkwijze op hun geschiktheid voor het betreffende doel, zelf te onderzoeken.

De aangegeven waarden werden verkregen bij 20 °C. Het betreft gemiddelde waarden en analyses. Afwijkingen zijn bij levering mogelijk.

Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen.

Met het verschijnen van dit merkblad, zijn alle voorgaande merkbladen komen te vervallen.



PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN
 TEL. +49 (0)2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0)2 01-6 85 04-31
 INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM