

PAGEL®-ANKER- EN INJEKTIELIJM

EIGENSCHAPPEN

- hoog vloeivermogen, op basis van cement samengesteld en krimparm
- vrij van toeslagstoffen
- zeer eenvoudige verwerking, hoeft alleen nog met water te worden gemengd
- bereikt hoge begin- en eindsterktes en een goede aanhechting
- bestand tegen water en olie en is tegelijkertijd corrosieremmend
- voldoet aan de geldende normen en richtlijnen, de productie is volgens ISO 9001 gecertificeerd

TOEPASSINGSGBIEDEN

- verpompen en aangieten van ankers in rotsen, grond, beton- en muurwerk
- injecteren van scheuren, voegen, grindnesten en holle ruimten op loodrechte en horizontale vlakken

E 1 F

Milieuklassen conform:

DIN 1045-2 / EN 206-1

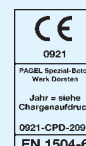
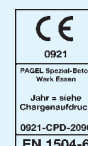
PAGEL - ANKER- EN INJEKTIELIJM

	XO	XC	XD	XS	XF	XA	XM
	0	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3
E 1 F	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	• • •

CE	
0921	
PAGEL® Spezial-Beton GmbH & Co. KG D-45355 Essen	
Jaar = zie stempel met chargennummer	
0921-CPD-2096:Werk Essen / 0921-CPD-2097:Werk Dorsten	
EN 1504-6:2006	
E 1 F PAGEL®-ANKER- EN INJEKTIELIJM Producten voor de verankering van wapeningsstaal (op cementbasis)	
Uittrekweerstand	≤ 0,6 mm bij een kracht van 75 kN
Chlorideionengehalte	0,007 M.-%
* Verglazings temperatuur	NG / NPD
Brandwerendheid	Euroklasse A1
* Kruipgedrag na 3 maanden bij ononderbroken treklast van 50 kN (alleen bij polymeren)	NG / NPD
Vrijkomende gevaarlijke substanties	Conform EN 1504-6:2006, 5.3

NG / NPD: „Niet gedefinieerd“ / „No Performance Determined“

* Deze eigenschappen kunnen niet worden bepaald omdat het cementgebonden producten zijn.



TECHNISCHE GEGEVENS			
TYPE	E 1 F		
Morteltype	mm	0-0,125	
Waterdosering	%	35	
Verbruik	kg/dm ³	1,5	
Soortelijke massa mortel	kg/dm ³	1,965	
Vloeibaarheid	5 Min.	s	≤ 40
Marsch: 8 mm opening	60 Min.	s	≤ 50
Zwelling	24h	Vol. %	≥ 0,5
Druksterkte (DIN1164)	2 h	N/mm ²	-
	4 h	N/mm ²	-
	24 h	N/mm ²	≥ 30
	7 d	N/mm ²	≥ 45
	28 d	N/mm ²	≥ 60
Buigtreksterkte	2 h	N/mm ²	-
	4 h	N/mm ²	-
	24 h	N/mm ²	≥ 4
	7 d	N/mm ²	≥ 6
	28 d	N/mm ²	≥ 7

Opmerking: Alle opgaven zijn gebaseerd op producten die gemaakt zijn in een van onze Duitse productie-locaties. In het buitenland geproduceerde producten kunnen door afwijkende grondstoffen licht afwijken.

* Druksterkten gemeten cfm. DIN EN 196-1
Druksterkten gemeten cfm. DIN EN 12390-3

- Opslag:** Droog en vorstvrij, 9 maanden houdbaar
- Verpakking:** 20 kg
- Gevarenklasse:** geen, zie veiligheidsblad
- Productcertificaat:** DMT Nr. U 677PAM1
- Toeslagmiddel:** algemene goedkeuring, Nr. PA VII-1/419
- Cementsoorten:** Genoemde producten kunnen ook met andere cementsoorten worden geleverd, de technische waarden zullen daardoor echter wijzigen



CE markering en EG conformiteit in overeenstemming met EN 934-4:2001/A1:2004
Reg.-Nr.: 0921-BPR-2010
Hulpstoffen voor injectiemiddelen overeenkomstig EN 934-4

VERWERKING

ONDERGROND: Goed schoonmaken, losse en aanhechting remmende delen zoals cementhuid verwijderen. Voldoende voorbevochtigen.

MENGEN: Het grootste deel van het water in een tegenstroom- of vrijvalmolen doen, mortel toevoegen en ca. 3 minuten mengen. Dan de rest van het water toevoegen en nog ca. 2 minuten mengen. Na het mengen onmiddellijk gieten, injecteren of verpompen.

Verwerkingstijd: E 1 F
ca. 45 Min. (bij 30 °C)
ca. 60 Min. (bij 20 °C)
ca. 90 Min. (bij 5 °C)

NABEHANDELING: Vrijliggende oppervlakken tegen wind, tocht en te vroege verdamping van het aanmaakwater beschermen bijv. met folie of O1 PAGEL OPPELVLAKT BESCHERMING.

Bij vorst dient u zich met ons in verbinding te stellen. Lage temperaturen vertragen de sterkteontwikkeling, hoge temperaturen versnellen, koud aanmaakwater vermindert de vloeibaarheid.

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen 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 · 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