

PAGEL®-ANKER MORT

SVOJSTVA

- Visoka protočnost, na bazi cementa, ne smanjuje se
- Mala veličina zrna (0-0,04 mm)
- Jednostvna uporaba, spreman za uporabu, potrebno ga je samo pomiješati s vodom
- Razvijena je mehanička i čvrstoća prijanjanja, te visok napon sprezanja
- Vodonepropustan, nepropustan na ulje, istovremeno sprječava nastanak hrđe
- Ispitan prema važećim normama i pravilima. Proizvodnja je certificirana po ISO 9001.
- PAGEL-ANKER MORT sastoji se od sljedećih proizvoda:

E1SF PAGEL-ANKER MORT

Plastična čvrstoća

Prerađivanje moguće pri 30 °C preko 90 minuta

S pripustom od Landesoberbergamtes

NRW (12.22.66-14-12)

PRIMJENA

- Za stiskanje i lijevanje ankera u kamenu, zemlji, betonu i zidnim konstrukcijama
- Za poslove iznad glave i za popunjavanje fuga, šupljina i sidrenih kamenih ruda
- Na okomitim površinama kao i za izbacivanje cijevi koristi se E1SF

E1

E1SF

U skladu s ekspozicijskim klasama prema:

DIN 1045-2 / EN 206-1

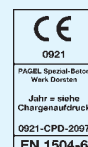
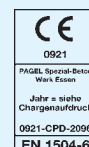
PAGEL - ANKER MORT

	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
E1	•	• • • • •	• • •	• • • • •	• • • • •	• • •	• • •
E1SF	•	• • • • •	• • •	• • • • •	• • • • •	• • •	• • •

CE	
0921	
PAGEL® Spezial-Beton GmbH & Co. KG D-45355 Essen	
Jahr = siehe Chargenaufdruck	
0921-CPD-2096:Werk Essen / 0921-CPD-2097:Werk Dorsten EN 1504-6:2006	
E1 PAGEL®-ANKERMORT Produkte für die Verankerung von Bewehrungsstäben (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)	
Anziehungswiderstand	≤ 0,6 mm bei einer Last von 75 kN
Chloridionengehalt	0,008 M.-%
* Glasübergangstemperatur	KLF / NPD
Brandverhalten	Euroklasse A1
* Kriechverhalten unter Zuglast nach 3-monatiger ununterbrochener Belastung mit 50 kN (nur bei Polymeren)	KLF / NPD
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Übereinstimmung mit EN 1504-6:2006, 5.3

KLF / NPD: „Keine Leistung festgestellt“ / „No Performance Determined“

* Diese Eigenschaften können nicht bestimmt werden, da es sich um zementgebundene Produkte handelt.



E 1

E 1 SF

TEHNIČKI PODACI

TIP			E 1	E 1 SF
Veličina zrna	mm		0–0,5	0–0,5
Količina vode	%		30	13
Čvrstoća			fließfähig	plastisch
Potrošnja	cca. kg/dm ³		1,6	1,8
Gustoća svježeg morta	cca. kg/dm ³		2,050	2,000
Vrijeme prerade	+20 °C	min	cca. 60	cca. 60
Bubrenje	1 d	%	+ 0,3	+ 0,3
Tlačna čvrstoća*	2 h	N/mm ²	–	–
	4 h	N/mm ²	–	–
	1 d	N/mm ²	≥ 40	≥ 15
	7 d	N/mm ²	≥ 55	≥ 40
	28 d	N/mm ²	≥ 65	≥ 50
Čvrstoća na savijanje	2 h	N/mm ²	–	–
	4 h	N/mm ²	–	–
	1 d	N/mm ²	≥ 5	≥ 4
	7 d	N/mm ²	≥ 6	≥ 6
	28 d	N/mm ²	≥ 7	≥ 7
Pakiranje		kg-vreća	20	25

Alle angegebenen Prüfdaten sind Anhaltswerte, geprüft in unseren deutschen Stammwerken. Werte anderer Produktionsstandorte können variieren.

* Prüfung der Druckfestigkeiten gemäß DIN EN 196-1; Prüfung der Beton-Druckfestigkeiten gemäß DIN EN 12390-3

Skladištenje: 9 mjeseci u suhim i zatvorenim bačvama
Vrsta opasnosti: ne postoji
GIS kod: ZP1
Vrste cementa: isporuka može uslijediti i s drugim vrstama cementa, no time se mijenjaju tehnička svojstva. Ako imate pitanja obratite se našoj službi za korisnike.



CE- oznaka i EG konformnost sukladno
 EN 934-4:2001/A1:2004
 Reg.- broj: 0921-BPR-2010
 Dodatak za injekcijski mort sukladno EN 934-4

UPUTSTVA ZA UPORABU

PODLOGA: temeljito očistiti podlogu, odstraniti labave i prilijepljene dijelove, dovoljno navlažiti

MIJEŠANJE: uliti dio vode u betonsku mješalicu, dodati suhi mort i miješati otprilike 3 minute; dodati ostatak vode i miješati još dvije minute.

PRERADA: odmah pristupiti procesu podlijevanja, injekcije ili pumpanja

UPOZORENJE: otvorene površine zaštititi od vjetra i isparavanja vode, na primjer s folijom ili O1 PAGEL-POVRŠINSKOM ZAŠTITOM. U slučaju smrzavanja obratite se nama; niže temperature usporavaju proces stvrdnjavanja i smanjuju protočnost; više temperature taj proces pospješuju; hladnija voda sprječava protočnost.

Svi podaci i preporuke navedene u ovom prospektu, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu. Svi navedeni podaci ispitani su prema DIN 50014. Radi se o prosječnim iznosima, pa su moguća mala odstupanja kod dopreme. Odstupanja su potvrđena u pismenom obliku. Naša služba za korisnike rado će Vam pomoći i u svako se doba radujemo Vašem interesu. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, jer staro tada prestaje vrijediti. Najnovija važeća izdanja možete potražiti na www.pagel.com



PSB SPECIJALNI BETON d.o.o.
 Adamićeva 3 · 10020 ZAGREB - Novi Zagreb
 OIB: 19436524968 · Mob: 00 385 (0) 91 3023 902
 Tel: 00 385 (0)1 5590 411 · Fax: 00 385 (0)1 5590 411
 Internet: www.pagel.com · eMail: pagel.info@gmail.com



PAGEL®
 SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · 45355 ESSEN
 TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
 INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM