

PAGEL®-MORTAR DE ANCORARE

PROPRIETĂȚI

- mortar pe bază de ciment, fără contracții la uscare
- capacitate mare de curgere
- granulație fină (0–0,4 mm)
- prelucrare deosebit de ușoară, trebuie amestecat doar cu apă
- rezistențe inițiale și finale mari, aderență foarte ridicată
- impermeabil la apă și în foarte mare măsură și la ulei
- mortarul este fabricat după normele în vigoare, iar producția este certificată conform ISO 9001
- mortarul este completat cu produsele:
 - E1SF MORTAR DE ANCORARE - PAGEL cu consistență plastică și
 - E2 MORTAR DE ANCORARE - PAGEL la care se înregistrează o accelerare a întăririi și implicit o scurtare a timpului de lucru

DOMENII DE UTILIZARE

- presarea și turnarea ancorărilor în roci, pământ, beton și zidărie
- pentru lucrări deasupra capului și pentru umplerea de rosturi, goluri și ancorări în munte
- pentru suprafețe verticale și pentru străpungerile de țevi se folosește E1SF

E1

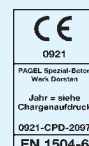
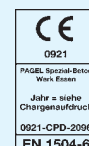
E1SF

clase de expunere conform:

DIN 1045-2 / EN 206-1

PAGEL - MORTARE DE ANCORARE

	XO 0	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
E1	•	• • •	• • •	• • •	• • • •	• •	•
E1SF	•	• • •	• •	• •	• • • •	• •	•



E1

E1SF

DATE TEHNICE			E1	E1SF
TIP			E1	E1SF
Granulație	mm		0-0,5	0-0,5
Cantitate de apă	%		30	13
Consistență			fluidă	plastică
Consum	kg/dm ³		1,6	1,8
Umflare	1 d	%	0,3	0,3
Rezistență la compresiune*	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
Rezistență la tracțiune din încovoiere	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
Livrare	Saci [kg]		20	25

Atenție: Toate datele experimentale specificate sunt valori de referință, determinate în unitățile noastre din Germania. Valori determinate în alte unități pot fi diferite.

* Încercarea rezistenței la compresiune a betoanelor conform DIN EN 12390-3

Depozitare: 9 luni în saci nedesfăcuți și la loc uscat

Tipuri de ciment: Livrarea se poate face și cu alte tipuri de ciment, însă prin acestea se schimbă și proprietățile tehnice ale produsului.



Marcare CE și conformitate EG conform
EN 934-4:2001/A1:2004
Reg.-Nr.: 0921-BPR-2010
Adaos pentru element de pretensionare conform EN 934-4

PUNERE ÎN OPERĂ

STRATUL DE BAZĂ: Curățire temeinică; părțile neaderente sau care ar putea influența negativ aderența, precum și laptele de ciment trebuie îndepărtate. Suprafața trebuie saturată cu apă.

AMESTECAREA: Apa se toarnă (fără o cantitate mică ce se păstrează în rezervă) într-un malaxor. Se adaugă mortarul uscat și se amestecă circa 3 minute; se adaugă restul de apă și se amestecă în continuare 2 minute.

PUNEREA ÎN OPERĂ: Turnarea, injectarea sau pomparea trebuie să urmeze nemijlocit amestecării.

ATENȚIE: Suprafețe le libere trebuie protejate de vânt, curent și evaporare timpurie a apei, cu folie sau cu o peliculă de protecție contra evaporării (de exemplu: 01 PAGEL-VERDUNSTUNGSSCHUTZ). În caz de lucrări ce trebuie executate în condiții de îngheț, vă rugăm să ne contactați; temperaturi scăzute încetinesc dezvoltarea rezistențelor și reduc capacitatea de curgere; temperaturi mai ridicate o accelerează; o apă de amestecare mai rece reduce capacitatea de curgere a mortarului.

Datele prospectului, consiliile tehnice și alte recomandări se bazează pe lucrări numeroase de cercetare, precum și pe experiența noastră. Totuși ele nu sunt angajante și nu scutesc clientul de încercarea aptitudinii materialelor și a tehnologiei pentru scopul propus de utilizare. Datele experimentale indicate au fost determinate la 20 °C. Este vorba de valori și analize medii. La livrare pot apărea abateri. Serviciile noastre de consilii tehnice vă stau oricând la dispoziție.



PAGEL ROMANIA S.R.L.
RO-040581 BUCUREȘTI-ROMANIA
Str. G-ral. Candiano Popescu Nr.63A, Ap.1 Sector 4
Fon.: (+40/21) 320 68 59 · Fax: (+40/21) 322 42 54
Internet: www.pagel.ro · E-Mail: office@pagel.ro



MOODY
INTERNATIONAL
CERTIFICATION
ISO 9001
System of management
of quality certified
ISO 9001



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