

PAGEL®-BRZOPODLJEVNI

SVOJSTVA

- Opteretiv već nakon dva sata, također pri 5°C, čime se omogućuje brzo pokretanje strojeva i drugih dinamičkih dijelova
- Visoka protočnost
- Spreman za uporabu, potrebno ga je samo pomiješati sa vodom
- Ne sadrži kloride
- Posebno je svojstven za poslove podlijevanja pri nižim temperaturama
- Bez skupljanja, razvija kontrolirano bubrenje sa spojem između betonskog temelja i mašinske ploče
- Postojan na smrzavicu i otopne soli, vodonepropustan, ne propustan na ulje i kemikalije
- Može se brzo skinuti - čak i pri niskim temperaturama, smanjuje vrijeme nastajanja, skraćuje poslove montaže i vrlo je ekonomičan
- Pogodan za pumpanje, lako obradiv
- Isporučuje se u različitim zrnima, ovisno o podljevnoj visini, po izboru i sa čeličnim vlaknima i bazaltnim pijeskom
- Podvrgnut je stalnom nadgledanju i testiran je od MPA Dortmund
- Ispitan je prema važećim normama i pravilima. Proizvodnja je certificirana po **ISO 9001**

PRIMJENA

- Brzopodljevni mort za precizne strojeve svake vrste
- Turbine, generatori, kompresori, Diezel-motori i ostala pogonska postrojenja, koja su izložena visokim vibracijama
- Sidreni klinovi, fiksatori, ploče
- Čelični i betonski nosači
- Gotovi betonski proizvodi i čelične konstrukcije
- Ležišta mostova, konstrukcija mostova
- Kranske staze, odnosno tračnice i radioteleskopi
- Tvornice čelika i talionice, rudarska postrojenja
- Postrojenja papira, kemijska postrojenja i rafinerije

V 2/10

V 2/40

V 2/80

V 2/160



V 2/10

V 2/40

V 2/80

V 2/160

TEHNIČKI PODACI

TIP		V 2/10	V 2/40	V 2/80	V 2/160	
Veličina zrna	mm	0-1	0-4	0-8	0-16	
Visina podljeva	mm	10-20	20-60	50-100	> 100	
Količina vode	%	11-13	11-13	9-11	8-10	
Potrošnja	kg/dm ³	2	2	2,1	2,1	
Mjera širenja	cm	-	-	-	-	
Mjera širenja	cm/Ø	67	65	65*	65*	
Tlačna čvrstoća 20°C	2 h	N/mm ²	12	15	12	15
	4 h	N/mm ²	18	20	18	20
	8 h	N/mm ²	32	32	32	28
	24 h	N/mm ²	42	45	45	40
	3 d	N/mm ²	55	50	50	45
	7 d	N/mm ²	65	75	70	65
	28 d	N/mm ²	75	82	80	75
Tlačna čvrstoća 5°C	2 h	N/mm ²	10	10	9	3
	4 h	N/mm ²	14	14	14	11
	8 h	N/mm ²	25	26	25	13
	24 h	N/mm ²	35	36	32	28
	3 d	N/mm ²	45	44	42	36
	7 d	N/mm ²	53	54	43	44
	28 d	N/mm ²	60	63	53	65
Bubrenje	Vol. %	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,4	
Vrijeme prerade	min	ca. 20-30 (20 °C) / ca. 45 (5 °C)				

* = DIN 1048

Alle angegebenen Prüfdaten sind Anhaltswerte, geprüft im Normklima 23/50-2.

Skladištenje: 6 mjeseci u zatvorenoj bačvi
Pakiranje: 25 kg - bačva
Vrsta opasnosti: nema, proučiti sigurnosne upute
GIS Kod: ZP1



CE-Kennzeichnung und EG Konformität
 gemäß EN 934-4:2002-02
 Reg.-Nr.: 0921-BPR-2010
 Zusatzmittel für Einpressmörtel gemäß EN 934-4:T2

UPUTSTVA ZA UPORABU

PODLOGA: potrebno je temeljito očistiti podlogu od loših i slobodnih dijelova, te cementne skrume vodom pod pritiskom ili sličnom metodom; potrebno je postići dovoljnu čvrstoću kidanja (i.M. $\geq 1,5$ N/mm²). Podlogu otprilike šest sati prije podlijevanja navlažiti do kapilarnog zasićenja.

OPLATA: dobro i stabilno pričvrstiti, oprezno s pijeskom ili suhim mortom zaptivati za temeljni beton.

MIJEŠANJE: mort je spreman za uporabu, potrebno ga je samo pomiješati s vodom. Uliti veći dio vode u betonsku mješalicu, dodati suhi mort i miješati otprilike tri minute; dodati ostatak vode i miješati još dvije minute. Kod ostalih vrsta miješanja možda će biti potrebno više vremena. Postupak podlijevanja trebao bi uslijediti odmah.

PODLJEV: Proces podlijevanja moguće je izvršiti bez prekida samo s jedne strane ili kuta. Preporučujemo da se kod većih postupaka podlijeva s lijevkom i gumenom cijevi počevši u sredini ploče. Sidrene rupe podliti prve (do ispod ruba rupe) zatim podliti mašinsku ploču.

UPOZORENJE: otvorene površine zaštititi od vjetra, propuha i isparavanja vode, na primjer. s folijom ili Ø 1 PAGEL-POVRŠINSKOM ZAŠTITOM, te je potrebno spriječiti da su izvan ruba podlijevanja otprilike 50 mm. 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 vežeća izdanja možete potražiti na www.pagel.com



Totić d.o.o.

10000 Zagreb · IV Stara Peščenica 1
 Fon: + 385 1 2336 444 · Fax: + 385 1 2336 400
 Internet: www.totic.hr · E-Mail: totic@totic.hr



SPEZIALBETON 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