

PAGEL®-MUNJEVITO PODLJEVNI MORT

SVOJSTVA

- **ekstremno brzo stvrdnjavajući i ne skupljajući podljevni i montažni mort** na bazi portland cementa
- postizanje dovoljne tlačne čvrstoće već **nakon 30 minuta** (5 N/mm² pri 20°C)
- **visoka fluidnost** za montažne, popravke i izvođenje podljeva, univerzalna namjena
- **ne skuplja se**, snažno spajanje, prijanja na podlozi.
- **ne propušta vodu**, pretežno otporno na ulje, otpornost na mraz i sol.
- **jednostavna** obrada, miješa se vodom, vrijeme obrade u trajanju od 10 minuta.
- Klasa požara A1 sukladno **EN 13501** i **DIN 4102**
- uz pomoć vrlo kratkog vremena za montažu postiže visoku **ekonomičnost** i umanjuje troškove. Pri korištenju u cestogradnji potrebne su samo kratka razdoblja zabrane prolaza
- podliježe stalnoj internoj kontroli proizvodnje
- **kontrola** prema važećim normama i propisima; proizvodnja je certificirana prema **ISO 9001**
- serija PAGEL-MUNJEVITO PODLJEVNI MORT sastoji se od:

VB10 s granulacijom od 0-1,0 mm
 VB40 s granulacijom od 0-4,0 mm
 VB-P10 plastično

PRIMJENA

- **regulacija kanalskog okna**
- **podljevi** kućnih priključaka
- **prodori cjevovoda** za montažne vodove
- **podljevi nosača i pred gotovljenih dijelova.**
- **popravci** manjih oštećenja betona, stepenica, prijelaza

VB-P10 PAGEL MUNJEVITO
 PODLJEVNI MORT **plastično**

- **Auflagerung von Schachtringen**
- **Schachtinstandsetzungen**
- **Reparaturarbeiten im Kanal**
- **Ausbrüche, Kantenreprofilierungen**

Pripadnost ekspozicijske klase prema:
 DIN 1045-2 / EN 206-1

PAGEL - MUNJEVITO PODLJEVNI 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
VB10	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	•
VB40	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	•
VB-P10	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	•

VB10

VB40

VB-P10

PLASTIČNO MORT

VB-P10



VB10

VB40

PLASTIČNO MORT

VB-P10

TEHNIČKI PODACI

TIP			VB10	VB40	VB-P10
Granulacija	mm		0-1,0	0-4,0	0-1
Visina podljeva	mm		10-50	30-60	10-50
Količina vode	max. cca. %		14	13	14
Potrošnja	cca. kg/dm ³		1,8	1,9	1,8
Gustoća svježeg, sirovog morta	cca. kg/dm ³		2,14	2,20	2,10
Vrijeme obrade	20 °C cca. min		10	10	8
Mjera prostiranja	cm		≥ 65	≥ 65	≥ 14
Volumen	24 h Vol. %		+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4
	28 d Vol. %		+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4
Tlačna čvrstoća*	30 min N/mm ²		≥ 5	≥ 5	≥ 5
	1 h N/mm ²		≥ 8	≥ 8	≥ 8
	2 h N/mm ²		≥ 10	≥ 10	≥ 10
	4 h N/mm ²		≥ 12	≥ 12	≥ 12
	24 h N/mm ²		≥ 35	≥ 35	≥ 35
	7 d N/mm ²		≥ 50	≥ 50	≥ 40
	28 d N/mm ²		≥ 60	≥ 60	≥ 55
E-Modul (statisch)	7 d N/mm ²		≥ 20.000	≥ 20.000	≥ 15.000
	28 d N/mm ²		≥ 24.000	≥ 24.000	≥ 20.000

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

* Prüfung der Mörtel-Druckfestigkeiten gemäß DIN EN 196-1
Alle angegebenen Prüfwerte entsprechen der DAfStb VeBMR-Rili.

Skладиštenje: max. 6 mjeseci, na suhom mjestu i zatvorenom pakiranju.

Oblik dostave: Vreća od 25 kg

Klasa opasnosti: Neopasna roba, potrebno je uzeti u obzir sigurnosne podatke

GISCODE: ZP1



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

OBRADA

PODLOGA: Potrebno je otklanjanje onečišćenja, rahlih i nekompaktnih dijelova površine uz pomoć odgovarajućeg sistema pripreme, do postizanja dovoljne nosivosti (betonske) podloge (čvrstoća na otkidanje i.M. 1,5 N/mm²). Potrebno je ca. 6 sati prethodnog ovlaživanja do zasićenja. Nakon prethodnog ovlaživanja na podlozi ne smije ostati nakupina voda. Podljeveni mort se nanasa na vlažnu površinu.

OPLATA: Dobro i stabilno učvrstiti, postaviti na betonsku podlogu i brtviti uz pomoć pijeska ili suhog morta.

MIJEŠANJE: Mort je spreman za uporabu i samo se mora izmiješati s vodom. Potrebno je napuniti mikser s vodom i dodati suhi mort. Nakon ca. 2 minute potrebno je dodati ostatak vode u miješalicu i miješati još jednu minutu. Masa se mora koristiti odmah nakon miješanja.

PODLJEV: Podljev se nanosi s jedne strane ili kuta, po mogućnosti bez prekida. Kod radova na velikim površinama preporučujemo, da se počinje od sredine uz pomoć ljevaka i odgovarajućim cijevima.

Potrebno je voditi računa o vremenu obrade. (Betonska) podloga ne smije biti smrznuta (mraz).

NAPOMENA: Otvorena podljevena površina mora biti zaštićena od vjetra, propuha i prijevremenog isparavanja vode npr. uz pomoć folije ili ○1 **PAGEL – ZAŠTITE OD ISPARAVANJA**. U slučaju visokih ili niskih temperatura, direktnog sunca ili vjetra potrebno je uvažavati dodatne podatke tehničkog lista ○1 **PAGEL – ZAŠTITE OD ISPARAVANJA**. Temperature: Obrada između +5 °C i +25 °C, niske temperatura i hladna voda usporavaju razvoj učvršćenja, visoke temperature ubrzavaju razvoj učvršćenja. U slučaju mraza molimo da uskladite korištenje proizvoda s nama.

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