

PAGEL®-PODLJEVNI BETON

SVOJSTVA

- Podljevni mort i beton spreman za uporabu za betone uspoređujuće betonske klase na tvrdoću B35 i B45 odnosno C30/37, C35/45 kao i C40/50
- Niski razvoj temperature
- Otporan na smrzavanje i otopne soli
- Mogućnost pumpanja također s pumpama za miješanje i pokretnim pumpama, na primjer s PABEL II pumpom za miješanje
- Primjenjiv i na spremnicima pitke vode
- Jednostavna obrada, potrebno ga je samo pomiješati s vodom
- Kontrolirano bubrenje
- Ne propušta vodu niti ulje
- Ispitan prema važećim normama i pravilima. Proizvodnja je certificirana po ISO 9001
- V 40 C 45 sastoji se od sljedećih proizvoda:
 - V 40 C 45 PAGEL-BETONSKI PODLJEV (veličina zrna 0-4 mm)
 - V 80 C 45 PAGEL-BETONSKI PODLJEV (veličina zrna 0-8 mm)
 - V 160 C 45 PAGEL-BETONSKI PODLJEV (veličina zrna 0-16mm)

PRIMJENA

- Nosači i strojevi
- Podljev za popravak gotovih proizvoda od čelika
- Pothvati zgrada
- Zaštita od buke
- Podljevi tulaca
- Podljev kod velikih obujama, istovremena kontrola hidratacijske temperature

V 80 C 45

V 160 C 45

U skladu s ekspozicijskim klasama prema:

DIN 1045-2 / EN 206-1

PAGEL - PODLJEV

	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
V 80 C 45	•	• • • •	• • •	• • •	• • •	• •	•
V 160 C 45	•	• • • •	• • •	• • •	• • •	• •	•



V80 C45

V160 C45

TEHNIČKI PODACI

TIP		V80 C45	V160 C45
Veličina zrna	mm	0-8	0-16
Visina podljeva	mm	60-200	80-400
Količina vode	%	10	10
Potrošnja	kg/dm ³	2,0	2,1
Vrijeme prerade	20 °C min	cca. 90	cca. 90
Mjera protoka	5 min cm	≥ 60	≥ 50
Bubrenje	24 h Vol. %	+ 0,4	+ 0,4
Tlačna čvrstoća	24 h N/mm ²	≥ 15	≥ 15
EN 12390-3	7 d N/mm ²	≥ 40	≥ 45
Würfel 15x15x15 cm	28 d N/mm ²	≥ 60	≥ 60
	56 d N/mm ²	≥ 65	≥ 65
	91 d N/mm ²	≥ 70	≥ 70
Čvrstoća na savijanje	24 h N/mm ²	≥ 1,5	≥ 1,5
EN 12390-5	7 d N/mm ²	≥ 3,5	≥ 3,5
	28 d N/mm ²	≥ 5,0	≥ 5,0
V160 C45 15x15x15cm	56 d N/mm ²	≥ 6,0	≥ 7,0
	91 d N/mm ²	≥ 7,0	≥ 8,0

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; Prüfung der Beton-Druckfestigkeiten gemäß DIN EN 12390-3
Alle angegebenen Prüfwerte entsprechen der DAfStb VeBMR-Rili.

Pakiranje: 25 kg - vreća
Skladištenje: 9 mjeseci u dobro zatvorenom pakiranju
Vrsta opasnosti: nema, proučiti uputstva na pakiranju
GIS Kod: 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

UPUTSTVA ZA UPORABU

PODLOGA: potrebno je temeljito očistiti podlogu od loših i slobodnih dijelova, te cementne skrame. Podlogu otprilike 6 sati prije podlijevanja navlažiti do kapilarnog zasićenja.

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 velikih postupaka podlijevanja počevši u sredini ploče prema van.

ODRŽAVANJE: otvorene površine zaštititi od vjetra, propuha i isparavanja vode, na primjer folijom ili O1 PAGEL-ZAŠTITOM OD ISPARAVANJA, potrebno izbjegavati površinu do ispod ruba podljeva od 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.

Einstufung gemäß DAfStb VeBMR - Rili

Produkt: PAGEL - PODLJEVNI BETON

	V80 C45	V160 C45
Fließmaßklasse	a2	a1
Schwindklasse	SKVB I	SKVB I
Frühfestigkeitsklasse	C	C
Druckfestigkeitsklasse	C50/60	C50/60

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