

VI HF PAGEL® SUPER JAKI PODLJEV

SVOJSTVA

- V 1/30 HF (0 – 3mm) podljev
V 1/60 HF (0 – 6mm) podljev
- **na bazi cementa, bez klorida**
- **zaštita od požara klase A1** prema EN 15501 i DIN 4102
- **jednokomponentan**, miješa se samo sa vodom
- **visoka početna i krajnja čvrstoća**
- **kontrolirano i ravnomjerno bubrenje** čvrstim povezivanjem betonskog temelja i temeljnom pločom stroja
- **podobno za pumpanje** i jednostavno za podljevanje
- **otporan na pucanje**, i ako se radi o niskoj w/c vrijednosti
- **otporan na mraz**, vodootporan, otporan na ulja i naftu
- **propustan za paru**
- odgovara ekspozicijskim klasama XC 1-4, XD 1-3, XS 1-3, XF 1-4, XA 1-2 prema EN 206-1 i DIN 1045-2
- **visoko čvrstoća na zamor**
- **otporan na oscilacije**
- proizvod je **eksterno testiran** i certificiran prema **ISO 9001**

PRIMJENA

- **turbine**, generatori, kompresori, dizel motori i ostale operativne pogone pod utjecajem jakih vibracija
- **vjetrogeneratori**
- **kranske tračnice**
- **visoka gustoća podljeva** za jako opterećenje i nosive konstrukcije
- ležišta tračnica, rebraste ploče i potpora montažnim skladištima
- **podljevanje spojeva i ležišta**, teretnih predgotovljenih dijelova

V 1/30HF

V 1/60HF

U skladu s ekspozicijskim klasama prema:
DIN 1045-2 / EN 206-1
PAGEL – SUPER JAKI PODLJEV

	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
V 1/30HF	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	•
V 1/60HF	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	•



V1/3OHF

V1/6OHF

TEKNISET TIEDOT

TIP		V1/3OHF	V1/6OHF
Veličina zrna	mm	0-3	0-6
Visina podljeva	mm	20-70	40-120
Količina vode	min./max. %	10	10
Potrošnja	kg/dm ³	cca. 2,2	cca. 2,2
Gustoća svježe izmiješanog morta	kg/dm ³	cca. 2,4	cca. 2,4
Vrijeme obrade	pri 20°C min.	cca. 45	cca. 45
Mjera protoka	5 min mm	≥ 650	-
	30 min mm	≥ 550	-
Mjera širenja	5 min mm	-	≥ 700
	30 min mm	-	≥ 620
Širenje	24h Vol. %	+ 0,5	+ 0,5
Tlačna čvrstoća	24 h N/mm ²	≥ 70	≥ 70
	7 d N/mm ²	≥ 75	≥ 75
	28 d N/mm ²	≥ 90	≥ 90
	56 d N/mm ²	≥ 105	≥ 100
	91 d N/mm ²	≥ 120	≥ 110

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

Temperatura testiranja: 20°C
Skладиštenje: 9 mjeseci na suhom mjestu, u originalnom pakiranju u vrećama od 25 kg
Pakiranje: ne sadržava opasne supstance, potrebno je uvažavati listić sa sigurnosnim podacima.
Klasa opasnosti:

GISCODE: ZP1
Vrste cementa: Druge vrste cementa također mogu biti isporučene s promijenjenim tehničkim svojstvima kao rezultat istog. Kontaktirajte nas ukoliko imate bilo kakvih pitanja.

UPUTSTVA ZA UPORABU

PODLOGA: Temeljito očistiti podlogu od loših i slobodnih dijelova, te cementne skrame vodom pod pritiskom ili sličnom metodom; potrebno je postići dovoljnu čvrstoću na kidanje (i.M. 1,5 N/mm²). Podlogu otprilike 6 sati prije podljevanja navlažiti do kapilarnog zasićenja.

OPLATA: Oplata mora biti čvrste konstrukcije. Potrebno je pijesak ili suhi mort pažljivo nasipati oko betonske mase, kako bi se spriječilo isticanje istoga.

MIJEŠANJE: Podljevi je spreman za korištenje, potrebno je samo dodavanje vode uz strogo poštivanje preporučene količine. Potrebno je točno izmjeriti potrebnu količinu vode. Dvije trećine vode nasuti u miješalicu i dodati suhi mort. Mješavinu je potrebno miješati 3 minute, nakon toga dodati preostalu vodu i miješati dodatnih 2 minute. Odmah nakon toga koristiti pripremljenu smjesu.

Einstufung gemäß DafStb VeBMR - Rili

Produkt: PAGEL-SUPER JAKI PODLJEV

	V 1 / 3 O H F	V 1 / 6 O H F
Fließmaßklasse	f2	a3
Schwindklasse	SKVM II	SKVB I
Frühfestigkeitsklasse	A	A
Druckfestigkeitsklasse	C80/95	C90/105

PRERAĐIVANJE: Kontinuirano nanošenje mase iz jednog smjera ili kuta bez prekida. Kod većih površina preporučuje se nanošenje uz pomoć pumpe ili lijevka. Kod podljevanja većih površina preporučujemo da podljevanje počne u sredini koristeći cijev ili lijevak. Na instalacijama strojeva potrebno je popuniti prvo sidreni zavoranj (otprilike do vrha sidrenog zavoranja) a nakon toga donju stranu stroja.

NAPOMENA: Otvorene površine moraju biti što prije zaštićene od vjetra, propuha i prijevremenog hlapljenja uz pomoć plastičnih cerada ili slično. U slučaju temperature od ispod 5 °C, molimo da nas kontaktirate. Niže temperature mogu umanjiti protočnost i učvršćivanje. Visoke temperature povećavaju proces učvršćivanje. Voda pri nižim temperaturama otežava 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 traženje proizvoda, 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