

# PAVIFIX

## DVOKOMPONENTNI EPOKSIDNI MORT „BEZ SKUPLJANJA“ ZA POPRAVAK BETONSKIH PODOVA

Brzi popravci s debljinama od 2 do 40 mm



PAVIFIX je dvokomponentni epoksidni mort koji se vrlo brzo stvrdnjava i formuliran je za lokalizirane popravke betonskih podova u zatvorenom i otvorenom prostoru. PAVIFIX nije podložan skupljanju te ima iznimnu otpornost na trenje i abraziju. Jednostavno se i brzo nanosi te omogućuje naknadno nanošenje smolastih obloga.

### PREDNOSTI

PAVIFIX je brzi epoksidni mort namijenjen za lokalizirane restauracije betonskih podnih obloga. Specifična su obilježja proizvoda:

- ✓ **KEMIJSKA OTPORNOST:** PAVIFIX se učinkovito odupire industrijskim atmosferama i ne treba ga zaštititi od atmosferskih agensā i agresivnih kemijskih tvari.
- ✓ **MEHANIČKE OTPORNOSTI:** PAVIFIX ima povećanu mehaničku otpornost, otpornost na trenje i abraziju.
- ✓ **POVEĆANA SPOSOBNOST PRIJANJANJA:** PAVIFIX je posebno formuliran za jamčenje snažnog prijanjanja na podlogu i pogoduje vezivanju naknadnih smolastih obloga.
- ✓ **BRZO STVRDNJAVANJE:** PAVIFIX se lako nanosi, dobro je obradiv i brzo se stvrdnjava, idealan je za brze popravke s mogućnošću nanošenja drugog sloja za nekoliko sati.
- ✓ **„ZATVORENI“ ZAVRŠNI PREMAZ:** PAVIFIX ima zatvoreni površinski završni premaz, sprječava ulazak agresivnih sredstava i jamči postizanje visokog stupnja završnog premaza naknadne smolaste obloge.
- ✓ **NIJE ŠTETNO:** PAVIFIX ne sadrži otapala i HOS (hlapive organske spojeve).

### PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ rekonstrukcije, žbukanje fuga i popravci podova i rubova betonskih spojeva i cementnih konglomerata općenito, također i okomito
- ✓ idealan za kasnije nanošenje smolastih obloga i
- ✓ može se upotrebljavati i u zatvorenom i na otvorenom.
- ✓ obnova i izgradnja malih pristupnih rampi za nogostupe i ulaze.

### PRIPREMA PODLOGA

#### ČIŠĆENJE

- ▶ Uklonite sve neujednačene dijelove s niskom mehaničkom otpornošću i u fazi odvajanja od područja obuhvaćenog obnovom.
- ▶ Uklonite mrlje, mrlje od soli ili impregnacije ulja, masti, prašine, prljavštine itd.



## UPOZORENJA

- ✓ Proizvod ne nanosite pri temperaturi nižoj od +3 °C ili višoj od 35 °C.
- ✓ Ne nanosite na beton sa stvrdnjavanjem kraćim od 28 dana.
- ✓ Provjerite mehaničku otpornost podloge (kompresija 25 N/mm<sup>2</sup> – vlak 1,5 N/mm<sup>2</sup>).

## PRIPREMA SMJESE

**PAVIFIX** se sastoji od sljedećih dijelova:

A – osnovna formulacija

B – sredstvo za stvrdnjavanje

Prije upotrebe pomiješajte sadržaj bačvica. Ulijte komponentu B u posudu komponente A i miješajte prikladnom miješalicom pri malom broju okretaja najmanje 2 minute dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica i mjehurića zraka. Ne uzimajte djelomične količine iz pakiranja da biste izbjegli moguće pogreške u omjeru kojima bi se prouzročilo nepravilno stvrdnjavanje.

## NAČIN UPORABE

**PAVIFIX** ima dobru obradivost i nanosi se lopaticom ili zidarskom žlicom. Lijevanjem nanosite **PAVIFIX** na području obnove koje je već pripremljeno i omeđene te zagladite površinu zidarskom lopaticom prethodno lažano navlaženom vodom. Izbjegavajte upotrebu otapala. U slučaju porozne podloge, prethodno ostvarite zasićenost proizvodom PRIMER E, pričekate da se djelomično stvrdne, a zatim nanosite **PAVIFIX**.

## PAKIRANJA I ČUVANJE

**PAVIFIX** je dostupan u sljedećim pakiranjima:

bačvica od 5 kg + bačvica od 1 kg = (A + B) 6 kg

bačvica od 10 kg + bačvica od 2 kg = (A + B) 12 kg

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno skladišti u zatvorenom prostoru, na suhom mjestu i pri temperaturi koja nije niža od + 10 °C, proizvod održava svoja obilježja u trajanju od 12 mjeseci.



## MJERE OPREZA

- ✓ Upotrebljavajte gumene rukavice i zaštitne naočale tijekom rada i čišćenja alatâ.
- ✓ Izbjegavajte doticaj smole s kožom, sluznicom i očima, u slučaju doticaja dio obilno isperite vodom i neutralnim sapunom.

## OBILJEŽJA PROIZVODA

BOJA	Svijetlo siva
SUHI OSTATAK	100 %
GUSTOĆA	2000 kg/m <sup>3</sup>

**SPECIFIKACIJE NANOŠENJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %**

BOJA SMJESE	Siva
OMJER MIJEŠANJA	A : B = 5 : 1
OBRADIVOST	pribl. 20 minuta
VREMENA VEZIVANJA	pribl. 40 minuta
MINIMALNA DEBLJINA	2 mm
MAKSIMALNA DEBLJINA	4 cm
PROHODNOST ZA PJEŠAKE	pribl. 1 sat
PRIJELAZNOST	pribl. 2 sata
PONOVNO NANOŠENJE	pribl. 1 sat
POTPUNO STVRDNJAVANJE	10 dana
POTROŠNJA	približno 2 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine sloja
TEMPERATURA NANOŠENJA	od +3 °C do +30 °C
ČUVANJE	12 mjeseci

**RADNA OBILJEŽJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %**

OBILJEŽJE	METODA ISPITIVANJA	POTREBNA SVOJSTVA
TLAČNA ČVRSTOĆA	EN 12190	1 dan – 50 MPa 10 dana – 63 MPa
OTPORNOST NA SAVIJANJE	EN 196	1 dan – 25 MPa 7 dana – 27 MPa
SKUPLJANJE		Zanemariva

**Pravne napomene** – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre u njemu navedene s pripadajućim referencijskim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumica, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it) i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.