

ADINGPOKS 1T

*Tiksotropni dvokomponentni epoksidni lepak za građevinske materijale
Odgovara prema EN 1504-4:2004*

OBLAST PRIMENE

Adingpoks 1T je dvokomponentni tiksotropni epoksidni lepak sa odličnim mehaničkim svojstvima i prionjivost. Koristi se za jakih strukturnih veza u građevinarstvu, visoke adhezije i visoke mehaničke otpornosti. Koristi se za lepljenje mermera, granita, prirodnog kamena, betonske galanterije, metala, čelika, aluminijuma, stakla i drugih građevinskih materijala. Koristi se za lepljenje karbonskih traka prilikom sanacije i ojačanja armiranobetonskih konstrukcija, za sanaciju oštećenja i segregacije na betonskim površinama, za gletovanje i fugovanje.

OSOBINE

- Odlično prijanjanje na podlogu;
- Visoka tlačna čvrstoća;
- Visoka čvrstoća na savijanje;
- Vodootporan;
- Otporan na razblažene kiseline i baze;
- Otporan na slanu vodu;
- Omogućava ugradnju i lepljenje na podne, zidne i plafonske površine.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OSOBI NA	METOD	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled	-	siva praškasta masa
Odnos mešanja	-	A : B = 4,7 : 1
Otvoreno vreme za rad (Pot life) na 20°	EN ISO 9514	30-50min
Adhezivna čvrstoća (veza) na suhu podlogu	EN 1542	≥2MPa
Adhezivna čvrstoća (veza) na vlažnu podlogu		≥1MPa
Čvrstoća pri pritisku nakon 7 dana		≥30MPa
Čvrstoća pri savijanje nakon 7 dana		≥10MPa
Vreme sušenja na T=20-25°C (Hard dry)	-	nakon 24h

METODOLOGIJA IZVOĐENJA

PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se nanosi Adingpoks 1T treba da bude suva, čista, očišćena od masti i prašine, bez ostataka cementnog mleka ili drugih ostataka materijala. Podloga treba da bude stabilna i zdrava, bez trošnih i labilnih delova. Ako se nanosi na metalnu podlogu, ona mora biti čista i bez tragova korozije. Podloge od betona i cementnog maltera preporučuje se da odležaju 28 dana od ugrađivanje i da imaju čvrstoću od najmanje 25MPa. Treba paziti da je podloga suva i da na njoj nema vlage od kondenzacije vazduha. Temperatura vazduha i površine na koju se nanosi Addingpoks 1T treba da bude veća od 8°C.

UGRAĐIVANJE

Materijal se priprema dodavanjem B komponente u A komponentu i se meša električnom mešalicom (300 do 500 o/min) do potpune homogenizacije. Nakon mešanja, materijal se mora ugraditi u otvorenom vreme za rad, koje iznosi 30-50 minuta, na temperaturi od 20°C do 25°C. Aplikacija se vrši gleticom, spahtlom ili četkom. Za lepljenje sa Adingpoks 1T preporučuje se da debljina sloja bude do 3 mm. Za lepljenje vertikalnih površina potrebno je koristiti podupirače dok se materijal potpuno ne vrze. Prilikom lepljenja granita, mermera i drugih

teških građevinskih proizvoda na vertikalne površine preporučuje se mehaničko pričvršćivanje elemenata. Za sanaciju oštećenja na betonskim konstrukcijama, Adingpoks 1T se može nanositi u slojevima debljine do 30 mm. Temperatura u toku izvođenja radova treba da bude od 8°C do 30°C, temperatura podloge da bude viša od 8°C i relativna vlažnost vazduha niža od 65%. Materijal pred mešanja i upotrebu treba čuvati na temperaturi od 10°C do 30°C.

POTROŠNJA

Za sloj od 1 mm: 1,15-1,2 kg/m²

ČIŠĆENJE

Alat i opremu očistite Rastvarač P, odmah nakon upotrebe.


PAKOVANJE

Setovi A+B: 4.85kg
A komponenta: 4kg
B komponenta: 0.85kg

SKLADIŠTENJE

U originalnom, zatvorenom pakovanju, u suvim prostorijama, na temperaturi od 10-30°C. Rok trajanja: 9 mjeseci.

CE OZNAKA

 2032	
ADING AD Skopje Novoselski pat (street 1409)No.11, 1060 Skopje, North Macedonia 23 GIEA001/1 EN 1504-4:2004 ADINGPOKS 1T Thixotropic two-component epoxy adhesive for building materials	
Bond/adhesion strength	pass
Shear strength	≥ 6 N/mm²
Compressive strength	≥ 30 N/mm²
Shrinkage/expansion	NPD
Workability	30-50 min on 20°C
Modulus of elasticity	≥ 2000 N/mm²
Coefficient of thermal expansion	NPD
Glass transition temperature	≥ 40°C
Reaction to fire	Class F

Opasnost po zdravlje: Izbegavati kontakt proizvoda sa kožom i očima, kao i direktno udisanje prilikom mešanja A i B komponente. Ukoliko dođe do slučajnog kontakta, proizvod treba odmah odstraniti suvom krpom ili blago nakvašenom sa Rastvaračem P, a zatim mesto dobro isprati čistom vodom i sapunom. Ako materijal prsne u oko, potrebno je odmah izvršiti ispiranje sa čistom vodom i potražiti medicinsku pomoć. Obezbediti provetranje prostorije u kojima se upotrebljavaju smole i rastvarači. Dodatne informacije su date u Bezbednosnom listu proizvoda.

Požar: Adingpoks 1T i Rastvarač P ne treba koristiti u blizini otvorenog plamena ili pušiti tokom ugrađivanja. Dodatne informacije su date u Bezbednosnom listu proizvoda.

Čišćenje i odlaganje: Nevezani ostaci proizvoda Adingpoks 1T čiste se sa proizvodom Rastvarač P. Staru i iskoriscenu ambalažu odložiti u skladu sa lokalnim propisima i regulativama za tu vrstu otpada. Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode prema uslovima objekata, kao i obavezna upotreba odgovarajuće opreme. Dodatne informacije su date u Bezbednosnom listu proizvoda.