

ADINGPOKS 1P

Dvokomponentni epoksidni premaz niske viskoznosti za porozne betonske podloge

Odgovara na EN 1504-2, 2,2(C) u 8,2(C); EN 13813 SR-B2.0-IR4

OBLAST PRIMENE

Prajmer za sve epoksidne sisteme, koji treba nanositi na podloge sa vrlo poroznom strukturom. Takođe se može primeniti kao impregnacija na betonskim površinama ili površinama cementnog maltera.

U zavisnosti od namene, u kombinaciji sa kvarcnim punilom može se koristiti za: sanaciju delova betonskih površina, za izgradnju holкера, za završnu obradu betonskih površina itd.

OSOBINE

- Dvokomponentna epoksidna smola niske viskoznosti;
- Odlična athezija na različite vrste podloga;
- Vodootporan i vodonepropusljiv;
- Dobra otpornost na blage kiseline, rastvore soli i mineralna ulja;
- Otporan na naftu i naftne derivate;
- Bakteriološki otporan.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SVOJSTVO	METOD	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled (A + B komponenta)	-	obojena viskozna masa
Odnos mešanja	-	A:B=4,0:1,0
Gustina	-	A+B - 1,30-1,40 g/cm ³
Otvoreno vreme za rad na temperaturi od 20 do 25°C		150-180 min.

PRIPREMA PODLOGE:

Podloga treba da bude zdrava, suva(max. 7% vlage), čista, odmašćena i bez prašine. Betonsku podlogu treba hidroizolirati i zaštititi od prodora vode, tako da se premaz ne odvaja, kao rezultat negativnog pritiska vode.

Nova betonska podloga

Beton treba da bude star najmanje 28 dana, sa minimalnom čvrstoćom na pritisak od 25 MPa sa vlažnošću do max.7%. Ostatke gipsa, mrlje od boje i ulje ili vodu, ako postoje na podlozi, treba ukloniti. Ako na površini postoji cementno mleko, treba ga mehanički ukloniti. Konačno, podlogu treba očistiti industrijskim usisivačem.

Stara betonska podloga

Podloga treba da bude zdrava, suva(max. 7% vlage), odmašćena i bez prašine kako bi se postigla dobra athezija. Uklanjanje cementnog mleka vrši se mehanički. Penetrirana mast u podlogu treba ukloniti deterdžentima ili preparatima za tu namenu. Sva oštećenja na podlozi treba popraviti odgovarajućim materijalima iz proizvodnog programa ADING.

UGRAĐIVANJE

Pre mešanja smeše potrebno je odvojeno promešati komponente A i B. Materijal se priprema mešanjem dve komponente električnom laganom mešalicom (300 do 500 obrta/ min) do potpune homogenizacije. Količina materijala koja se meša treba da bude u skladu sa otvorenim vremenom za rad materijala. Ako materijal treba razblažiti neposredno pre nanošenja, može se razblažiti sa najviše 5% rastvarača P.

Nanošenje se vrši ravnomerno na površini, valjkom kojim se materijal utrljava u podlogu. Kod visoko poroznih podloga može biti potrebno ponovno prajmeriranje. Temperatura podloge tokom nanošenja treba da bude od +10°C do +25°C. Atmosferska temperatura tokom izvođenja radova treba da bude od +10°C do 30°C. ADINGPOKS 1P se može primeniti u slučaju povećane relativne vlažnosti, ali se preporučuje da ne prelazi 80%. Vlažnost podloge do 7%.

POTROŠNJA

Za jedan sloj: 0,15 – 0,25 kg/m²

Za dva sloja (u zavisnost tipa podloge): 0,25 – 0,35 kg/m²

PAKOVANJE

U setu (A+B komponenta) 5,0 kg
(A komponenta 4,0 kg i B komponenta 1,0 kg)

U setu (A+B komponenta) 19,0 kg
(A komponenta 15,2 kg i B komponenta 3,8 kg)

ČIŠĆENJE

Alat i opremu očistiti proizvodom Rastovruvač P odmah nakon upotrebe.

SKLADIŠTENJE

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, na suvom mestu, na temperaturi od +10°C do 30°C, zaštititi od direktnoj sunčeve svetlosti i zaleđivanja. Rok upotrebe: 9 meseci.

OZNAKA ZA SERTIFIKOVANI PROIZVOD

CE	
ADING AD Skopje, Novoselski pat (ul 1409) br.11 1060 Skopje, North Macedonia 20 GDAI001/1 EN 1504-2:2004 EN 13813:2002 SR-B2.0-IR4	
ADINGPOKS 1P Epoxy primer for porous concrete surfaces	
According to EN 1504-2	
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1 kg/m²·h^{0,5}
Permeability to water vapour	Class III, S_D ≥ 50 m
Adhesion strength by pull-off test	≥ 2,0 N/mm²
According to EN 13813	
Impact resistance	Class I ≥ 4 Nm After loading, no cracks, no delamination
Adhesive tensile strength	Class B 2,0 > 2,0 N/mm²
Emission of corrosive substances	SR

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.

Požar: Adingpoks 1P i Rastvarač P sadrže zapaljive rastvarače. Ne smeju se koristiti u blizini otvorenog plamena ili pušiti tokom ugrađivanja.

Čišćenje i odlaganje: Nevezani ostaci proizvoda Adingpoks 1P 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.