

ADINGPOKS GLET

Smeša za izravnavanje betonskih i saniranih betonskih površina, izrađena na epoksidnoj bazi

OBLAST PRIMENE

Adingpok Glet je trokomponentni epoksidni materijal koji se koristi za fino izravnjavanje (gletovanje) vertikalnih i horizontalnih betonskih površina debljine do 4 mm.

OSOBI NE

- Visoke čvrstoće;
- Vodonepropusan;
- Odlična adhezija za vlažni beton;
- Otporan na atmosferske uticaje;
- Dobra čvrstoća i elastičnost;
- Omogućava brzu aplikaciju završnih premaza;

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OSOBI NE	METODA	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled (A+B+C)		sivi malter
Odnos mešanja		A:B:C = 1,7:1:8,1
Zapreminska masa	EN 1015-6	1,7-1,8 g/cm ³
Vreme obradljivosti (pot-life) na temperaturu od 20-25°C	EN ISO 9514	30-40min
Athezija pull-off test	EN 1542	≥ 1,5 N/mm ²
Čvrstoća na pritisak	EN 12190	≥ 70 N/mm ²

METODOLOGIJA IZVOĐENJA:

PRIPREMA PODLOGE

Betonska podloga na kojoj se materijal nanosi treba da bude čista, zdrava, bez masti i prašine, bez labinih delova i sa minimalnom čvrstoćom na pritisak od 25 MPa. Cementno mleko i mrlje od boje ili ulja potrebno je da se mehanički ili hemijski uklone. Ambijentalna temperatura i temperatura podloge treba da budu 10-30°C. Prilikom sanacije starih i oštećenih armirano-betonskih konstrukcija, vidljiva armatura i ankeri moraju da se očiste od korozije, ostatka boje u ulja (čeličnom četkom ili peskarenjem). Ukoliko na površini postoje veća oštećenja i neravnine, potrebno ih je sanirati reparaturnim malterom na polimer cementnoj osnovi (Reparatur Malter F) ili malterima na bazi epoksida.

Da bi se postigla veća athezija, preporučljivo je pre nanošenja Adingpoks Glet naneti epoksidni prajmer Adingpoks 1PV.

Prajmerisanje i sanacija preporučljivo je da se izvedu najmanje 7 dana nakon ugradnje betona sa ciljem da se izbegne pojava pukotina kao posledica početnog skupljanja betona.

UGRADNJA

Pre ugrađivanja, potrebno je sjediniti komponente A i B. Komponenta B se postepeno dodaje u posudu sa komponentom A i meša sporim električnim mešačem (300 do 500 obr./min) do potpune homogenizacije. Ovakvoj smeši se postepeno dodaje C komponenta i meša do ponovne homogenizacije.

Nanošenje materijala vrši se ručno mistrijom ili metanom gletaricom u slojevima do 4 mm debljine. Sa ciljem da se poveća obradljivost materijala, smeši (A+B+C) može se dodati 2% do 5% Rastvarač P, čime se ograničava debljina ugradnje materijala na 1 mm, zbog opasnosti od klizanja materijala na vertikalnim površinama.

USLOVI I OGRANIČENJA APLIKACIJE

Temperatura podloge i ambijentalna temperatura tokom aplikacije i 24 sata nakon aplikacije treba da bude u granicama od +10°C do 30°C, i relativna vlažnost vazduha manja od 80 %. U tom periodu, aplicirani materijal treba zaštititi od direktne izloženosti suncu i vetru.

POTROŠNJA

Za sloj debljine 1 mm (A+B+C): približna potrošnja 1,7-1,8 kg/m²

ČIŠĆENJE

Alat i oprema se odmah nakon upotrebe čiste Rastvaračem P.

PAKOVANJE

Setovi A+B+C: 11,9 kg

A komponenta: 1,9 kg

B komponenta: 1,1 kg

C komponenta: 8,9 kg

SKLADIŠTENJE

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, u suvim prostorijama, na temperaturi 10-30°C, zaštićen od direktne izloženosti suncu. Rok upotrebe: 9 meseci

Opasnost po zdravlje: Neophodno je izbegavati kontakt proizvoda sa kožom ili očima, kao i direktno udisanje prilikom mešanja komponenti. U slučaju kontakta, proizvod treba odmah ukloniti suvom krpom ili malo navlažiti Rastvaračem P, a zatim dobro oprati površinu čistom vodom i sapunom. Ako materijal dospe u očima, odmah ih treba isprati čistom vodom i potražiti medicinsku pomoć. Neophodno je obezbediti ventilaciju prostorija u kojima se radi sa smolama i rastvaračima. Dodatne informacije su date u Bezbednosnom listu proizvoda.

Zapaljivost: Adingpoks Glet i Rastvarač P sadrže zapaljive supstance. Nemojte koristiti u blizini otvorene vatre ili dima tokom instalacije. Dodatne informacije su date u Bezbednosnom listu proizvoda.

Čišćenje i deponovanje: Nevezani ostaci se čiste Rastvaračem P. Staru iskorišćenu ambalažu je potrebno odložiti u skladu sa lokalnim propisima i propisima za tu vrstu otpada. Preporučujemo način primene i potrebne količine prilagoditi uslovima objekta, kao i obaveznu primenu odgovarajuće opreme. Dodatne informacije su date u Bezbednosnom listu proizvoda.