

# ADINGMARKER-P

Visoko kvalitetni premaz za obeležavanje betonskih i asfaltnih podloga, proizveden na bazi sintetičkih smola i rastvarača.

## Oblast primene:

ADINGMARKER-P je namenjen za obeležavanje puteva i putne signalizacije i kao dekorativna i zaštitna podna i zidna završna obrada betonskih, malterisanih i asfaltnih površina. Koristi se na pozicijama koje su izložene atmosferskim uticajima, hemiskoj agresiji, kao i za mehanički opterećene pozicije u vidu podne obrade u magacinima, garažama, industrijskim objektima, rekreativnim sportskim terenima, za završnu fasadnu obradu malterisanih površina, opšiva na objektima i slično. ADINGMARKER-P primenjuje se kao deo sistema za obradu prešačkih staza na mostovima u kombinaciji sa epoksidnim prajmerom za vlažnu podlogu ADINGPOKS-1PV.

## Osobine:

- jednokomponentni premaz;
- odlična adhezija za podlogu;
- zatvara površinsku strukturu podloge;
- otpornost na razređene kiseline i baze, rastvore soli i mineralna ulja;
- otpornost na atmosferske uticaje;
- vodootporan;
- otporan na habenje;
- UV stabilan;
- dostupan u više boja;
- jednostavna i brza izvedba;
- lak za održavanje;

## Tehničke karakteristike:

Osobine	Metoda	Deklarisana vrednost
Izgled	-	Obojena pastozna smesa
Gustina	EN ISO 2811-1	(1,7 ÷ 1,75) g/cm <sup>3</sup>
Viskoznost pre razređivanja	EN ISO 2431	otvor d=6mm t=95 s
Vreme sušenja na 20°C (na dodir)	EN ISO 9117	(10 - 15)min
Vreme ocvrščivanja na 20°C	EN ISO 9117	(20 - 25) min
Vremenski period između dva sloja na 20°C	MKC.3.C2.240	(120-180)min
Elastičnost premaza	MKC.3.C2.240	Bez pojave pukotina i ljušćenja
Indeks habanja	MKC.3.C2.240	TAM=180 mg
Otpornost na proklizavanje	EN 1436	SR SRT jedinice
Otpornost na mraz i soli	MKC.3.C2.240	Bez pojave pukotina i odlepljivanja od podloge
Prionljivost boje	MKC.H.C8.059	Stepen ljuštenja "0"
Otpornost boje na UV zračenje	-	Bez promene

## METODOLOGIJA IZVEDBE:

### Priprema podloge

Podloga treba da bude čvrsta, suva, čista, obezmašćena, obezprašena, bez prisustva kondenzata i maksimalnom vlažnošću od 7%. ADINGMARKER-P je tanak premaz i u cilju dobijanja dobrog dekorativnog završnog izgleda, završna obrada podloge treba biti fine teksture.

Temperatura podloge, vazduha i ADINGMARKER-P-a, spremnog za aplikaciju, treba da bude u granicama između +5°C i +35°C, kod relativne vlažnosti vazduha do 65%. Ukoliko se ne poštuju ova ograničenja, moguća je pojava plikova na apliciranom premazu.

## Asfaltna podloga

Asfalt koji se premazuje treba da bude zdrav, suv, čist i obezprašen. Odstranivanje prašine sa podloge izvodi vazduhom pod pritiskom.

## Nova betonska podloga

Betonska podloga treba da bude zdrava, suva, čista, nemasna i obezprašena. Cementno mleko, ostaci maltera, boja i ulja trebaju se odstraniti mehanički ili upotrebom hemijskih sredstava. Završna podloga se obezprašuje industriskim usisivačem.

## Stara betonska podloga

Zdrava i čista podloga je osnovni preduslov za postizanje odlične adhezije. Kao i kod novih betonskih podloga, odstranjivanje cementnog mleka se radi mehanički. Penetrirane masnoće i prljavština treba ukloniti deterdžentom ili specijalnim preparatima za tu namenu. Ukoliko je podloga oštećena, oštećenja treba sanirati upotrebom namenskih preparata.

## Podloga sa već postojećim premazom

ADINGMARKER-P može se nanositi i na podlogu na kojoj već postoji premaz, samo ukoliko je prethodno korišćeni premaz dovoljno čvrst i stabilan na rastvarače. Kod ovih podloga, pre nanošenja novog premaza, treba obavezno proveriti adheziju premaza i podloge da bi se utvrdilo dali ovi slojevi mogu da budu pogodna podloga novom premazu. Ako je adhezija slaba, obavezno odstraniti stare slojeve boja mehaničkim putem. U slučaju da je adhezija dobra, preporučujemo da se površina obradi šmirglom, da se obezpraši suvim postupkom, a potom da se izrade probne površine na kojima će se naneti novi sloj boje.

Napomena:

Postojeći premaz na vodenoj osnovi i ukoliko je zdrav i dobro adhezivan za podlogu, mora biti potpuno uklonjen pre nanošenja ADINGMARKER-P-a.

## Porozna podloga

U slučaju porozne podloge, preporučljivo je u količinu za nanos prvog sloja ADINGMARKER-P-a, dodati oko 50% Detoksila. Ovu mešavinu nije potrebno dopunski razređivati. Na ovaj način se zatvara i ojačava porozna podloga, čime se umanjuje nastajanje neujednačenog efekta.

## Ugradnja

Ugradnja ADINGMARKER-P-a izvodi se četkom, valjkom ili mašinski, rasprskivanjem bezvazdušnom (airless) pumpom, u 1 do 3 sloja, suvoslojnom debljinom jednog nanosa 150-200 $\mu$ .

Za nanošenje prvog sloja, materijal se razređuje sa 3-5% Rastvaračem P. Smesa se meša laganim mešanjem do potpune homogenizacije. Prilikom razređivanja materijala treba paziti na količinu koja će biti razređena, koja treba da odgovara potrebnoj količini za nanošenje jednog sloja. Drugi i treći sloj se nanose razređivanjem do 3%. Vremensko rastojanje aplikacije slojeva, na temperaturi od 20°C iznosi 2-3 sata. Obradenu površinu zaštititi od jake promaje, kiše, mraza i prašine u period od 12 sati. Temperatura podloge tokom aplikacije treba biti viša od 5°C.

Napomena:

Voda koja sadrži soli za odmrzavanje, može da prouzrokuje gubljenje sjaja ili blagu neujednačenost boje kod tretiranih površina sa ADINGMARKER-P, ali ova pojava ne deluje štetno na zaštitne karakteristike premaza.

Mašinsko nanošenje bezvazdušnom pumpom:

- pritisak (150-200)bar

- dizna (mlaznica) 6.35; 7.45; 8.45

- ugao prskanja: pravi ugao u odnos na podlogu i na rastojanju od 20-40 cm

## **Održavanje:**

Dugovečnost premaza zavisi od pravilnog održavanja. Pod obrađen ADINGMARKER-P-om uobičajeno može da se čisti mašinom sa rotacionim četkama, upotrebom deterdženata rastvorenih u vodi.

## **Potrošnja:**

0,50+0,60 kg/m<sup>2</sup> (dva sloja)

## **Čišćenje:**

Alat i oprema se čiste Rastvaračem P odmah nakon upotrebe.

## **Pakovanje:**

Limene kante od 4 i 20 kg.

## **Uskadištenje:**

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, u suvim prostorijama, na temperaturi od minimum 5°C do 30°C, zaštićeni od direktnog izlaganja suncu, dalje od izvora topline/iskrenja.

Rok upotrebe: 9 meseci.

## **Standardne boje:**

RAL 1003; RAL 1018; RAL 1023; RAL 3001; RAL 3016; RAL 3020; RAL 5005; RAL 5012; RAL 5017; RAL 6010; RAL 7015; RAL 7046; RAL 9003; RAL9004.

**Opasnost po zdravlje:** Potrebno je izbegavati kontakt proizvoda sa kožom ili očima, kao i direktno udisanje. Ukoliko dođe do kontakta sa kožom, proizvod odmah ukloniti vodom i sapunom. Ako proizvod prsne u oči, odmah isprati sa mnogo vode i potražiti medicinsku pomoć. Ako se proguta, potražiti medicinsku pomoć.

**Zapaljivost:** ADINGMARKER-P je zapaljiv.

**Čišćenje i čuvanje:** Nevezani ostaci ADINGMARKER-P čiste se Rastvaračem-P. Stara iskorišćena ambalaža se odlaže u saglasnosti sa lokalnim propisima i regulativama za ovaj tip otpada.

Preporučujemo način nanošenja i potrebne količine prisposobiti uslovima na objektu i upotrebu preporučene opreme.