

ADINGMARKER P

Boja za obeležavanje asfaltnih i betonskih podloga, proizvedena na bazi sintetičkih smola i rastvarača

OBLAST PRIMENE

Adingmarker P je namenjen za obeležavanje puteva i putne signalizacije. Adingmarker P se koristi kao deo sistema za obradu pešačkih staza na mostovima u kombinaciji sa epoksidnim prajmerima iz proizvodnog programa Ading.

OSOBI NE

- odlična adhezija za podlogu;
- visoka belina i dobra pokrivenost;
- visoka izdržljivost;
- otporan na razređene kiseline i baze, rastvore soli i mineralna ulja;
- otporan na atmosferske uticaje;
- vodonepropustan;
- otporan na habenje;
- UV stabilan;
- dostupan u više boja prema RAL-u;
- jednostavna i brza ugradnja;
- lak za održavanje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Izgled	-	Obojeni premaz
Zapreminska masa	EN ISO 2811-1	1,7-1,8 g/cm ³
Viskozitet pre razređivanja	EN ISO 2431	60s-70s
Adhezija za podlogu	EN 1542	≥ 2,0MPa
Elastičnost premaza	EN 1436	bez pojave pukotina i ljuštenja
Indeks habenja	MKC.3.C2.240	T _A M=(500-550)mg
Otpor klizanju	EN 1436	57 SRT jedinice
Otpornost na mraz i soli	MKC.3.C2.240	bez pojave pukotina i odljepljivanja od podloge
Vreme sušenja na dodir, na 20°C	EN ISO 9117	15min
Vreme očvršćivanja, na 20°C	EN ISO 9117	20-25min
Vremenski razmak između dva sloja na 20°C	-	120-180min
Temperatura podloge i vazduha tokom ugrađivanja	-	5-35°C

METODOLOGIJA IZVOĐENJA

PRIPREMA PODLOGE

Podloga treba da bude čvrsta, suva, čista, obezmaščena, obezprašena, bez prisustva kondenzata i maksimalnom vlažnošću do 7%. Temperatura podloge, vazduha i proizvoda Adingmarker P, pripreman za nanošenje, treba da bude u granicama od +5°C do +35°C, a relativna vlažnost vazduha do 70%. Ukoliko se ne poštuju ova ograničenja, moguća je pojava mehura na premazu.

Asfaltna podloga

Asfalt na koji se premaz nanosi treba da bude zdrav, suv, čist i obezprašen. Prašinu ukloniti sa podloge suvim postupkom, vazduhom pod pritiskom.

Nova betonska podloga

Betonska podloga treba da bude zdrava, suva, čista, obezmašćena i obezprašena. Cementno mleko, ostatke maltera, boja i ulja sa površine ukloniti mehaničkim putem ili upotrebom hemijskih sredstava. Na kraju očistiti podlogu od prašine industrijskim usisivačem.

Stara betonska podloga

Zdrava i čista podloga je osnovni preduslov za postizanje odlične adhezije. Kao i kod novih betonskih podloga, cementno mleko ukloniti mehaničkim putem. Masnoće i prljavštine sa podloge ukloniti deterdžentima ili specijalnim preparatima za tu namenu. Ukoliko je podloga oštećena, oštećenja sanirati upotrebom odgovarajućim materijalima za sanaciju. Na kraju očistiti podlogu od prašine industrijskim usisivačem.

Podloga sa već postojećim premazom

Adingmarker P može se nanositi i na podlogu sa postojećim premazom, samo ukoliko je prethodni premaz dovoljno čvrst i stabilan na rastvarače. Kod ovih podloga, pre nanošenja novog premaza, obavezno proveriti adheziju između postojećeg premaza i podloge kako bi utvrdili da li ovi slojevi mogu biti odgovarajuća podloga za novi premaz. Ukoliko je adhezija slaba, obavezno ukloniti stare slojeve boja mehaničkim putem. Ukoliko je adhezija postojećih slojeva boja dobra, preporučujemo obradu površine šmirglom, obezprašiti suvim postupkom, a nakon toga izraditi probna polja i naneti novi sloj boje na određenu površinu.

Napomena:

Ukoliko je postojeći premaz na vodenoj osnovi, bez obzira što je zdrav i ima dobru adheziju za podlogu, mora se potpuno ukloniti pre nanošenja proizvoda Adingmarker P.

Porozna podloga

U slučaju porozne podloge, preporučljivo je nanošenje epoksidnog prajmera Adingpoks 1P ili Adingpoks 1PV na podlogu. Na ovaj način se porozna podloga zatvara i učvršćuje, što će smanjiti rizik od neujednačenog estetskog efekta.

Neporozna podloga

Nanošenje Adingmarker P-a na neporoznu strukturu ili površinu tretiranu do "crnog sjaja" nije dozvoljeno. Neophodno je da se podloga prethodno obradi (ostruže) kako bi se otvorila površinska struktura podloge, a zatim naneti Adingmarker P.

UGRAĐIVANJE

Proizvod Adingmarker P ugrađuje se četkom, valjkom ili mašinskim putem, rasprskivanjem bezvazdušnom (airless) pumpom sa debljina 600 μ . Za nanošenje prvog sloja, materijal razrediti sa 3-5 % proizvoda Rastvarač P ili drugi rastvarač nitro baze i smešu mešati lagano do potpune homogenizacije. Prilikom razređivanja materijala, voditi računa da razređena količina odgovara potrebnoj količini za nanošenje jednog sloja. Drugi i treći sloj se nanose razređivanjem do 3%. Vremenski razmak između nanošenja jednog i drugog sloja na temperaturi od 20°C iznosi 2-3 sata. Površine obrađene proizvodom Adingmarker P zaštititi od jakog vetra i promaje, kiše, leda i prašine u periodu od 12 sata. Temperatura podloge tokom ugrađivanja treba da bude iznad 5°C.

Napomena:

Voda koja sadrži soli za odmrzavanje, može prouzrokovati gubljenje sjaja ili blagu neujednačenost boje kod površina tretirane sa proizvodom Adingmarker P, ali ova pojava nije štetna na zaštitne karakteristike premaza.

Mašinsko nanošenje bezvazdušnom pumpom:

- ugao rasprskivanja: pod pravim uglom u odnosu na podlogu i na razmaku od 20-40 cm

POTROŠNJA

Za jedan sloj sa rasprskivanjem bezvazdušnom (airless) pumpom: 0,5 kg/m²

Za dva sloja sa valjkom: 0,5-0,6 kg/m²

ČIŠĆENJE

Alat i opremu očistiti proizvodom RASTVARAČ P odmah nakon upotrebe.

PAKOVANJE

Adingmarker P - u metalnim kantama od 5 kg i 30 kg
Rastvarač P - u metalnim kantama od 0,9 kg i 4 kg

SKLADIŠTENJE

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, na suvom mestu, na temperaturi od 5°C do 35°C zaštićen od sunčeve svetlosti, držati dalje od izvora toplote i varnica.
Rok upotrebe: 9 meseci.

STANDARDNE BOJE

RAL1018; RAL3020; RAL5012; RAL9003

Beleška: Ostale RAL boje mogu biti izrađene, minimalna narudžbina je 90 kg.

Opasnost po zdravlje: Izbegavati kontakt sa očima ili kožom i direktno udisanje. AKO DOSPE NA KOŽU: odmah ukloniti suvom krpom ili krpom blago nakvašenu proizvodom Rastvarač P, a onda oprati čistom vodom i sapunom. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo oprati sa puno vode i potražiti medicinski savet / mišljenje. Obezbediti dobru ventilaciju u prostorijama u kojima se radi sa smolama i rastvaračima.
Požar: Proizvod je zapaljiv.
Čišćenje i deponovanje: Nevezani ostaci proizvoda Adingmarker P čiste se proizvodom Rastvarač P. Uklonite staru, iskorišćenu ambalažu u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada.
Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode uslovima na objektu i obaveznu primenu odgovarajuće opreme. Dodatne informacije su date u Bezbednosnom listu proizvoda.