

ADINGMARKER

Boja za obeležavanje betonskih i asfaltnih podloga, proizvedena na bazi akrilata.

OBLAST PRIMENE

Adingmarker 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, kao i za mehanički lako opterećene pozicije u vidu podne obrade u magacinima, garažama, industriskim objektima, rekreativnim i sportskim terenima, za završnu fasadnu obradu malterisanih površina i slično.

SVOJSTVA

- dobra adhezija za podlogu;
- netoksičan – ne sadrži rastvarače;
- otporan na rastvore soli i mineralna ulja;
- bakteriološki otporan;
- vodonepropustan;
- otporan na atmosferske uticaje;
- otporan na habanje;
- UV stabilan;
- dostupan u više boja prema RAL-u;
- jednostavna i brza ugradnja;
- lak za održavanje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SVOJSTVO	METODA	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled	-	obojeni premaz
Zapreminska masa	EN ISO 2811-1	1,5-1,55g/cm ³
Adhezija za podlogu	EN 1542	≥ 2,0MPa
Elastičnost premaza	MKC.3.C2.240	bez pojave pukotina i ljuštenja
Vreme sušenja na dodir, na 20°C	EN ISO 9117	30-35min
Vreme očvršćavanja, na 20°C	EN ISO 9117	6-8h
Vremenski razmak između dva sloja, na 20°C	-	8h
Temperatura podloge i vazduha tokom ugrađivanja	-	5-35°C

METODOLOGIJA IZVOĐENJA

PRIPREMA PODLOGE

Podloga treba da bude čvrsta, suva, čista, obezmašćena, obezprašena, bez prisustva kondenzata, maksimalna vlažnost 7%. Adingmarker je tanak premaz i kako bi dobili dobar dekorativni završni izgled, završna obrada podloge treba da bude fine teksture. Temperatura podloge treba da bude u granicama od +5°C do +35°C, a relativna vlažnost vazduha ispod 65%.

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.

boja i ulja ukloniti mehaničkim putem ili upotrebom hemijskih sredstava. Na kraju očistiti podlogu od prašinu 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 na podlogu ukloniti deterdžentima ili specijalnim preparatima za tu namenu. Ukoliko je podloga oštećena, oštećenja sanirati upotrebom odgovarajućim materijalima za sanaciju.

Podloga sa već postojećim premazom

Adingmarker može se nanositi i na podlogu sa postojećim premazom, samo ukoliko je prethodni premaz dovoljno čvrst i stabilan. 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 novog premaza. 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.

UGRAĐIVANJE

Podlogu premazati proizvodom Prajmer V (na temperaturi od 20°C), 30 minuta pre nanošenja završne obrade proizvodom Adingmarker; ne dozvoliti da se podloga potpuno osuši. Prajmer nanositi četkom, valjkom ili mašinski, pomoću bezvazdušne (airless) pumpe. Kod visoko poroznih podloga, po potrebi podlogu ponovo prajmerisati. Adingmarker nanosi se u 2-3 sloja, suvoslojna debljina jednog sloja 150-200µ. Za nanošenje prvog sloja, proizvod Adingmarker razrediti sa 10% čistom vodom, 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 5%. Vremenski razmak između nanošenja jednog i drugog sloja na temperaturi od 20°C iznosi 8 sata. Površine obrađene proizvodom Adingmarker zaštititi od jakog vetra i promaje, kiše, leda i prašine u periodu od 24-48 sata. Temperatura podloge tokom ugrađivanja treba da bude iznad 5°C.

Mašinsko nanošenje bezvazdušnom pumpom:

- pritisak (150-200) bar
- dizna (mlaznica) 6.35; 7.45; 8.45
- ugao rasprskivanja: pod pravim uglom u odnosu na podlogu i na razmaku od 20-40 cm

ODRŽAVANJE

Dugovečnost premaza zavisi od pravilnog održavanja. Pod obrađen proizvodom Adingmarker može se čistiti mašinom sa rotacionim mekim četkama, upotrebom deterdženata rastvorenih u vodi ili toplom vodom do 30°C.

POTROŠNJA

Za dva sloja: 0,4-0,5kg/m²

Za tri sloja: 0,5-0,6kg/m²

ČIŠĆENJE

Alat i opremu očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

PAKOVANJE

Adingmarker - u plastičnim kantama od 5kg i 25kg
Prajmer V – u plastičnim kantama od 1kg, 5kg, 15kg i 20kg

SKLADIŠTENJE

Čuvati samo u originalnoj ambalaži, na temperaturi od 5°C do 35°C, zaštićen od sunčeve svetlosti.
Rok upotrebe: 9 meseci.

STANDARDNE BOJE

RAL1018; RAL1023; RAL3016; RAL3020; RAL5012; RAL6010; RAL7032; RAL7035; RAL7044; RAL7045; RAL9003; RAL9004.

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

Opasnost po zdravlje: Sadrži reaktivne sastojke koje u nevezano stanje štetno utiču na zdravlje. Prilikom upotrebe obavezno koristiti zaštitnu opremu. Izbegavati kontakt sa kožom. AKO DOSPE NA KOŽU: Pažljivo isprati sa puno vode. AKO DOSPE U OČI: Odmah isprati čistom vodom. AKO SE PROGUTA: Odmah potražiti medicinski savet / mišljenje.

Požar: Proizvod je zapaljiv.

Čišćenje i deponovanje: Nevezani ostaci proizvoda Adingmarker čiste se vodom. 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.