



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, industrijskim objektima, rekreativnim i sportskim terenima, za završnu fasadnu obradu malterisanih površina i slično.

OSOBINE

- 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%. Temperatura podloge treba da bude u granicama od +5°C do +35°C, a relativna vlažnost vazduha ispod 70%.

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

Beton treba da bude star najmanje 28 dana sa minimalnom čvrstoćom na pritisak od 25 MPa. Cementno mleko, ostatke maltera, mrlje od boje i ulja treba ukloniti mehaničkim ili hemijskim sredstvima. Na kraju, podlogu treba odprašiti 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
- ugao rasprskivanja: pod pravim uglom u odnosu na podlogu i na razmaku od 20-40 cm

POTROŠNJA

Za dva sloja: 0,4-0,5 kg/m²

Za tri sloja: 0,5-0,6 kg/m²

ČIŠĆENJE

Alat i opremu očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

PAKOVANJE

Adingmarker - u plastičnim kantama od 5 kg i 25 kg

Prajmer V – u plastičnoj boci od 1 kg i plastičnoj kanti od 5 kg i 20 kg

SKLADIŠTENJE

Čuvati samo u originalnoj ambalaži, na temperaturi od 5°C do 35°C, zaštićen od sunčeve svetlosti.

Rok upotrebe: 12 meseci.

STANDARDNE BOJE

RAL9003 (bela)

Opasnost po zdravlje: Izbegavati kontakt proizvoda sa kožom (koristite zaštitne rukavice). Materijal nije toksičan, ali u slučaju iznenadnog kontakta, u slučaju kontaminacije površina kože, treba ih odmah oprati sapunom i vodom. Ako materijal pukne u očima, potrebno je odmah isprati sa dosta vode i naneti medicinska pomoć.

Požar: Adingmarker je nezapaljiva tečnost.

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