

AKROTON PLUS

akrilatna boja za površinsku zaštitu betonskih konstrukcija

NAMJENA: zaštita vertikalnih površina betona i armirano-betonskih konstrukcija od prodiranja štetnih tvari (CO_2, SO_2), u jako opterećenim uvjetima eksploatacije (tuneli, podzemne garaže i sl.)
Primjenjuje se kao zaštitno dekorativni premaz za vertikalne fasadne betonske površine, potporne zidove, unutarnje jako opterećene površine i za podove u lagano opterećenim prostorijama (smočnice, privremena skladišta i sl.)

SASTAV: polimerna veziva, punila, pigmenti, aditivi

IZGLED: bijela viskozna masa

**TEHNIČKE
KARAKTERISTIKE I
SVOJSTVA:**

Razredba prema HRN EN 1504-2 :

Princip 1: Zaštita od unosa tvari

Princip 2: Kontrola vlage

Princip 8: Povećanje otpornosti ograničavanjem sadržaja vlage

Paropropusnost (HRN EN ISO 7783-2):	sd vrijednost	< 5 m
	razred I	propusan na vodenu paru
Vodoupojnost (HRN EN 1062-3):	w ₂₄ - vrijednost	≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
	razred	W ₃ (niska vodoupojnost)
Propustljivost CO ₂ (HRN EN 1062-6):	sd vrijednost	>50 m
	razred I	nepropusan za CO ₂
Čvrstoća prionjivosti na betonskoj podlozi (HRN EN 1542)		≥ 1,5 N/mm ²
Vrijeme sušenja (20°C, 60% rel. vlage):		12 h između dva sloja
Boja:		bijela ili prema zahtjevu"

POTROŠNJA: 0,20 - 0,30 l/m² po nanosu, ovisno o debljini sloja

POSTUPAK:

Primjenjuje se na podlogama:

- beton
- cementne žbuke (C80)
- reparaturni mortovi (REPARATURNI MORT G, REPARATURNI MORT F)

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti čiste (bez masnih mrlja i druge prljavštine), čvrste, suhe i nesmrznute. Beton mora biti star najmanje mjesec dana, a cementne žbuke i reparaturni mortovi 2 tjedna.

PRIPREMA MATERIJALA:

AKROTON PLUS prije upotrebe dobro promiješati u originalnoj ambalaži. Za postizanje primjenskog viskoziteta razrijediti s najviše 5% vode.

PRIMJENA:

AKROTON PLUS nanositi zidarskom četkom, krznenim valjkom ili uređajem za prskanje (air- less) u dva naliča. Drugi nalič nanijeti na potpuno osušeni prvi.

Nakon upotrebe alat oprati u čistoj vodi.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.

Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

ALAT:	zidarska četka, krzneni valjak, airless aparat. Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom.
TEMPERATURA PODLOGE I ZRAKA:	Najniža dozvoljena temperatura podloge i zraka je +5°C, a najviša +30°C
PAKIRANJE:	plastične kante 15 l
SKLADIŠTENJE:	u suhoj prostoriji na temperaturi od +5° C, a najviše +30° C
ROK UPOTREBE:	u neotvorenoj ambalaži 24 mjeseca
TRANSPORT:	Za vrijeme transporta AKROTON PLUS ne smije biti izložen direktnoj sunčevoj svjetlosti. U zimskim uvjetima proizvod treba zaštititi od smrzavanja. Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.
MJERE SIGURNOSTI:	Prdržavati se općih uputa za građevinske radove. Nisu potrebna posebna zaštitna sredstva za siguran rad. Čuvati izvan dohvata djece.
POSTUPANJE S OTPADOM:	Ostaci od proizvoda: U skladu s <i>Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada</i> navedeni tekući otpad razvrstan je prema katalogu otpada s ključnim brojem 08 01 12. Tekući otpad ne miješati i ne odstranjivati s komunalnim otpadom, ne izlijevati u vode, kanalizaciju i tlo. Očvrsnute ostatke razvrstati prema ključnom broju 17 09 04 Ambalaža: Zbrinuti u reciklažno dvorište.
OZNAČAVANJE:	Sadržaj hlapivih organskih spojeva : HOS : A(c), 40g/l ; AKROTON PLUS sadrži max.30 g/l
KONTROLA KVALITETE:	Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 2+ IGH Zagreb, broj certifikata: 2477-CPR-1886 AKROTON PLUS je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d. Tvornička kontrola proizvodnje je pod nadzorom ovlaštenog laboratorija (INSTITUT IGH d.d. Zagreb)
IZJAVA O SVOJSTVIMA:	Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-13/1513, 11.02.2014.

rujan 2017.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.