



ČAR H₂O STOP

vodorastvorni premaz
za zaštitu vlage



Primena i osobine: Površine koje se premazuju potrebno je da prethodno budu očišćene od prašine, masnoće, trošnih delova i starih premaza.

Podloga: Dobro promešati pre i za vreme upotrebe ali ga ne razređivati. Može se nanositi i na vlažnim površinama a najbolje rezultate daje na suvim.

Priprema i nanošenje: Najbolje je nanositi ga četkom da bi sredstvo ušlo u pore zida, i to u suvim (ne kišnim) periodima. Nanosi se u dva premaza, sa međusušenjem od najmanje 4 sata. Ako je curenje i dalje prisutno, znači da pore i pukotine još uvek nisu dobro zatvorene pa je potrebno, na tim mestima, ponoviti postupak. Optimalna temperatura nanošenja 18°C do 30°C.

Za grube i porozne površine 550gr/m² za prvi sloj, za svaki sledeći do 350gr/m²
Za glatke i manje porozne površine 450gr/m² za prvi sloj, za svaki sledeći do 350gr/m²

Uslovi skladištenja i rok upotrebe: U originalnoj ambalaži na temperaturi od +5°C do +30°C. Rok trajanja 12 meseci.



m² 350-550gr/m²

0.5L, 0.9L

ČARBET VNP

aditiv za vodonepropustljivost
betona, povećava tečljivost i krajnju
čvrstoću betona



Primena i osobine: ČARBET VNP je rastvor žuto smeđe boje bez sadržaja hlorida spreman za upotrebu. Primenjuje se kod objekata u izgradnji radi postizanja svojstva vodonepropusnosti, bolje tečljivosti i postizanja većih krajnjih čvrstina betona. ČARBET VNP omogućava jednostavnu ugradnju pri čemu ga neorganska priroda materijala, neisparljivost i hemijska inertnost, čine netoksičnim ekološkim proizvodom. Sertifikat o ekološkoj proceni ispravnosti je garancija primene ovog materijala i pri izradi bazena za pijaću vodu. Kompatibilno sa ostalim ČARBET proizvodima. Nije potrebno ostale aditive predmešati. Kompatibilno sa svim cementima.

Priprema i nanošenje: Svrha aditiva ČARBET VNP je da omogući vodonepropustljivost betona. Pored toga ČARBET VNP daje bolju tečljivost i povećanu krajnju čvrstoću betona. Ne izaziva koroziju armature. Nema štetnih uticaja za beton ako se predozira. Poštovati sledeća pravila pri upotrebi aditiva :

- Dozira se direktno u mašinu za izradu betona bez pred-mešanja.
- Kod transportnih betona dodaje se tek na samom gradilištu uz naknadno mešanje od 3-5min .
- Voditi računa da upotrebom ČARBET VNP-a smanjujemo potrošnju vode do 30%.

Koristiti najmanje 350 kg/m³ cementa.

U zavisnosti od željene marke cementa, pri vodocementnom faktoru od 0.40 dozira se od 1,5%-4,5% na ukupnu količinu dodatog cementa . Količina zavisi od marke betona koji želimo da dobijemo.

Rok upotrebe: 12 meseci u neotvorenoj originalnoj ambalaži.



m² 1kg za 40kg cementa

5L, 10L, 20L

ČARBET WINTER

aditiv za betoniranje pri niskim
temperaturama, ubrzivač vezivanja
betona i maltera



Primena i osobine: ČARBET WINTER je transparentna do svetlo žuta tečnost bez sadržaja hlorida spremna za upotrebu. ČARBET WINTER se upotrebljava pri radu s betonima i cementnim malterima kod niskih temperatura. Kod normalnih temperatura ubrzava vezivanje. Omogućava ugradnju betona kod niskih temperatura. Ne menja mehanička svojstva i krajnju čvrstinu betona. Ubrzava stvrdnjavanje betona i maltera kompatibilno sa ostalim ČARBET proizvodima. Nije potrebno ostale aditive pred-mešati. Kompatibilno sa svim cementima .

Priprema i nanošenje: Svrha aditiva ČARBET WINTER je da ubrza vezivanja cementa. Taj se proces ne može odigrati ako je temperatura betona ili cementnog maltera ispod +5°C. Ako su ti uslovi zadovoljeni, aditiv aktivira toplotnu reakciju u cementu koja stvara dovoljnu unutrašnju temperaturu da osigura stvrdnjavanje, pa čak i ako spoljna temperatura padne ispod 0°C. Ne izaziva koroziju armature. Nema štetnih uticaja za beton ako se predozira . Sledeća pravila u skladu sa standardima: Koristiti cement s visokom temperaturom hidratacije. Koristiti najmanje 350 kg/m³ cementa. Ne koristiti smrznute materijale. Zaštititi sveži beton ili cementni malter od vetra pokrivačima koji nisu od plastičnih materijala. Kao zaštita od smrzavanja betona ili cementnih maltera (temperatura -5°C do -10°C): 3-4kg na 100kg cementa. Kod hladnih uslova rada ili kao ubrzivač kod normalnih uslova rada: 2-3 kg na 100 kg cementa.

Rok upotrebe i uslovi skladištenja: 12 meseci u neotvorenoj originalnoj ambalaži.



m² 1kg za 40kg cementa

5L, 10L, 20L

ČARBET OPLATOL

sredstvo za odvajanje oplate



Primena i osobine: ČARBET OPLATOL je univerzalno sredstvo za premazivanje oplate pri betoniranju. Mogu da se premazuju sve vrste oplate.

Podloga: Pre rada sa aditivom uraditi predhodne probe podloge.

Priprema i nanošenje: U jednom sloju četkom ili valjkom. ČARBET OPLATOL je već pripremljen za upotrebu, ne razređuje se. U zavisnosti od vrste oplate i njenog kvaliteta sa 1L se može premazati između 35 i 85m² oplate.

Uslovi skladištenja i rok upotrebe: U dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži na temperaturi iznad 0°C. Rok trajanja najmanje 18 meseci.



m²

1L