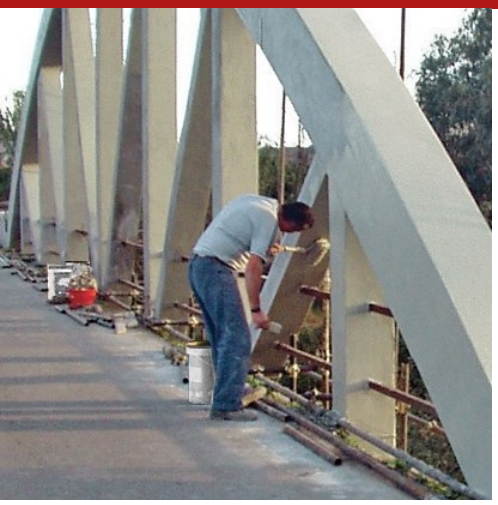
Protech WAC

Akrilna, antikarbonatacijska boja za betonske konstrukcije



Antikarbonatacijska, zaštitna, dekorativna, pigmentirana boja za bojanje betonskih površina; na bazi akrilnih smola u vodenoj emulziji, stvara film nepropustan za vodu, s vrlo niskom propusnošću za ugljični dioksid, ali visokom paropropusnošću, prionjiv zahvaljujući specifičnom prianjanju i difuziji. Idealna za zaštitne premaze betonskih infrastrukturnih objekata.

CARINSKI KOD: 3209 1000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Thick liquid
DOSTUPNE BOJE: Zatražite dostupne boje
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Secchio 22 kg

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE
EN 1504-2

PODRUČJA PRIMJENE

Završno zaštitno, dekorativno i antikarbonatacijsko bojanje zidova, pročelja, betonskih konstrukcija, žbuka, ziđa, prirodnog kamena i općenito podloga porozne strukture. Posebno namijenjeno bojanju industrijskih objekata i infrastrukturnih konstrukcija: mostova, vijadukata, velikih prefabriciranih elemenata itd.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars - Montažni beton - Vlaknasti cement - Stijena

PRIPREMA PODLOGE

Površine na koje se proizvod nanosi moraju biti čiste, bez onečišćenja, trošnih, nekoherentnih ili neupojnih dijelova, prašine, postojećih premaza itd. Degradirane ili nehomogene površine potrebno je prethodno sanirati proizvodima iz skupine REPAR ili cementnim adhezivnim mortovima pripremljenima na gradilištu, na bazi proizvoda Bond HG i polipropilenskih vlakana Readymesh PM-180. Iako je dobra praksa akrilnu boju nanositi nakon prethodne obrade površina odgovarajućim učvršćujućim temeljnim premazom Protech Fix AC, kod proizvoda Protech WAC taj postupak nije strogo nužan.

NAČIN PRIMJENE

Proizvod nanijeti u 2 sloja, kistom, valjkom ili prskanjem, razrijeđen vodom prema sljedećim omjerima (% masenog udjela): - kist ili valjak = 10% - prskanje = 15 - 25% Naredni sloj nanijeti tek nakon potpunog sušenja prethodnog sloja.

METODE PRIMJENE

Četka - Valjak za boju - Raspršivač - Nebulizzazione airless a bassa pressione

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Nanosi se u dva sloja
- Otporno na UV-zrake
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: + 5 / + 35 °C
- Gustoća: 1.5 kg/dm³
- Nije zapaljivo
- Rok trajanja: 12 mjeseci

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1062-3
0.012

EN ISO 11358
27.7 %

UNI EN 1062-1:2005
50 µm

Complete hardening at 20°C **6-8 h**

UNI EN ISO 2811-1:2011
Determination of density **1.556 kg/dm³**

Sd CO2 UNI EN 1062-6:2003
Permeability to CO2 **740 m**

EN ISO 11358
22.3 %

EN ISO 11358
50 %

UNI EN 1542
> 0.8 MPa

EN ISO 7783-1
Degree of water vapor transmission **0.1959 m**

UNI EN ISO 3251:2008
Determination of volatile matter (VOC) **10.95 g/l**

Touch hardening at 20°C **1-2 h**

POTROŠNJA

Od 0,25 do 0,35 kg proizvoda Protech WAC po četvornom metru površine koju treba obojiti.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Protect from freezing. Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva Zaštititi proizvod od vlage zraka.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Estetsko-zaÅ¡titno i antikarbonatacijsko bojanje izvesti nanoÅ¡enjem u dva sloja, kistom, valjkom ili prskanjem, pigmentirane boje tipa Protech WAC proizvoÄaÄa Azichem Srl, s CE oznakom prema normi EN 1504-2, na bazi akrilnih elastomera u emulziji, punila i visokokvalitetnih obojenih oksida. Podlogu je prije nanoÅ¡enja proizvoda potrebno prikladno pripremiti tako da bude Äista, bez tragova starih premaza i bez praÅ¡ine itd. Na podlogama sklonima osipanju predvidjeti uÄvrÅ¡Äujuću obradu proizvodima Protech Fix AC ili Protech Fix ACS. Eventualne statiÄke pukotine milimetarske Å¡irine potrebno je prethodno proÅ¡iriti, impregnirati kistom s kratkim vlaknima proizvodom Protech Fix AC ili Protech Fix ACS, a zatim ispuniti proizvodom Fibrostuck. Proizvod nanijeti u 2 sloja, kistom, valjkom ili prskanjem, razrijeÄen vodom prema sljedeÄim omjerima:

• kist ili valjak = 10%
• prskanje = 15 - 25%
PotroÅ¡nja: 0,2 - 0,3 kg/m^2

TehniÄke karakteristike proizvoda Protech WAC proizvoÄaÄa Azichem Srl:

• Termogravimetrijska analiza:
  ◦ Anorganska punila (EN ISO 11358): 50 %
  ◦ Polimerna frakcija (EN ISO 11358): 22.3 %
  ◦ Hlapljiva frakcija (EN ISO 11358): 27.7 %
• OdreÄivanje prionjivosti izravnim vlaÄnim ispitivanjem (Fh) (UNI EN 1542): > 0.8 MPa
• OdreÄivanje gustoÄe (UNI EN ISO 2811-1:2011): 1.556 kg/dm^3
• OdreÄivanje granulometrije (UNI EN 1062-1:2005): 50 µm
• OdreÄivanje hlapljivih tvari (VOC) (UNI EN ISO 3251:2008): 10.95 g/l
• Stupanj propusnosti tekuÄe vode (UNI EN 1062-3): 0.012 kg/(m^2 • h^0.5)
• Stupanj propusnosti vodene pare (UNI EN ISO 7783-2): 0.1959 m
• SuÅ¡enje na dodir (pri 20°C): 1-2 h
• Potpuno oÄvrÅ¡Äivanje (pri 20°C): 6-8 h
• Propusnost za CO_2 Sd CO_2 (UNI EN 1062-6:2003): 740 m

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.