Elastocap-ABC

Specijalni temeljni premaz za trajnu enkapsulaciju azbestnih ploča



Jednokomponentni premaz na bazi akrilnih smola u vodenoj disperziji za trajnu enkapsulaciju azbestnih ploča tipa A (vidljivo s vanjske strane), B (vidljivo s unutarnje strane) i C (nije vidljivo, prije izvedbe izolacijskog sustava), certificiran u skladu s D.M. 20. kolovoza 1999. Elastocap-ABC odlikuje se visokom fleksibilnošću, otpornošću na žućenje i izvrsnim prianjanjem te stvara vodonepropusnu membranu otpornu na pucanje.

CARINSKI KOD: 3209 1000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Zatražite dostupne boje
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Secchio 20 kg - Cisternetta 1000 kg

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

D.M. 20/08 1999

PODRUČJA PRIMJENE

Trajna vidljiva ili izolirana enkapsulacija dotrajalih ravnih i valovitih krovnih ploča i pokrova koji sadrže azbestna vlakna.

DOPUŠTENE PODLOGE

Vlaknasti cement

PRIPREMA PODLOGE

Ako je površina neoštećena i samo djelomično zahvaćena plijesni i vegetacijom, potrebno ju je odgovarajuće usisati specijaliziranom opremom, očistiti mokrim postupkom i obraditi biocidnim proizvodima kako bi se spriječilo raspršivanje vlakana u okoliš te omogućilo prikupljanje otpadne vode od pranja. Ako su podloge posebno oštećene ili prekrivene plijesni i vegetacijom, potrebno je obavijestiti nadležni AUSL i podnijeti odgovarajući plan radova. Čišćenje se u svakom slučaju mora provoditi vodom pod niskim tlakom, koja se prikuplja u odgovarajuće spremnike radi naknadnog zbrinjavanja sedimenta. Odvojene dijelove i ostatke potrebno je propisno zbrinuti kao azbestni otpad. Uvijek postupati u skladu s važećim propisima o sanaciji azbesta, zaštiti na radu i zaštiti okoliša. Nanijeti jedan sloj proizvoda Bond Plus radi impregnacije podloge i vezivanja azbestnih vlakana, čime se sprječava njihovo raspršivanje u okoliš. Primjena temeljnog premaza dodatno pospješuje prianjanje enkapsulacijskog premaza, koji se nanosi nakon potpunog sušenja temeljnog premaza (približno 30–40 minuta, ovisno o temperaturi). Bond Plus može se nanositi prskanjem (airless), uz potrošnju od približno 100–300 g/m2, ovisno o upojnosti podloge.

NAČIN PRIMJENE

Elastocap-ABC nanijeti na čiste i suhe površine prskanjem (tlak 200–210 bar) nakon potpunog sušenja proizvoda Bond Plus. Radi lakšeg nanošenja proizvod se može razrijediti vodom u količini od 15%. Za ENKAPSULACIJSKE PREMAZE TIPA A i B premaz se mora izvesti u najmanje dva sloja različitih, kontrastnih boja, uz čekanje od približno 12–24 sata prije nanošenja sljedećeg sloja, ovisno o uvjetima u okolišu. Za PREMAZ KOJI NIJE VIDLJIV TIPA C dovoljan je jedan sloj Elastocap-ABC. Minimalne prosječne i ukupne debljine propisane važećim normama razlikuju se ovisno o vrsti premaza (vidi tablicu). Pojava donjeg sloja premaza, uzrokovana uvjetima u okolišu i trošenjem, pokazuje da je potrebno ponovno obraditi površinu radi obnove enkapsulacijskog premaza.

METODE PRIMJENE

Raspršivač

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Gustoća: 1.25 - 1.30 kg/l
- Nanosi se u dva sloja
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective glasses
- Dosage: 600-650 g/m²
- Min. preporučena debljina: 300 µm
- Otporno na UV-zrake
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +40 °C
- Use wearing protective gloves

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI 10686
Adhesion after freeze-thaw cycles **1.3 MPa**

UNI EN 24624
Adhesion to substrate **1.34 N/mm²**

Dry residue **57 - 60.7 %**

UNI EN ISO 4316
pH **7.5**

Time before second coat at 20°C **12 - 24 h**

UNI 10686
Adhesion after sun-rain cycles **1.32 MPa**

Complete hardening at 20°C **7 gg**

UNI 8457-UNI 9174
Fire resistance **CLASS 1**

UNI 10560
Resistance to washing **> 5000 cycles**

POTROŠNJA

Najmanje 0,60 kg proizvoda Elastocap-ABC po svakom četvornom metru površine koja se obrađuje, u dva sloja.

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 Store the product at a temperature between +5°C and +35°C.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Trajna enkapsulacija azbestnih ploÄa i elemenata tipa A (vidljivo s vanjske strane) i B (vidljivo s unutarnje strane), jednokomponentnim premazom na bazi akrilnih smola u vodenoj disperziji, certificiranim u skladu s D.M. 20/08 1999, tipa Elastocap-ABC proizvoÄaÄa Azichem srl, koji odlikuje visoka fleksibilnost, otpornost na Å¾uÄenje i otpornost na pucanje.

TehniÄke karakteristike proizvoda ELASTOCAP ABC proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- Prianjanje na podlogu (UNI EN 24624): >1.3 N/mm²
- Prianjanje nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja (UNI 10686): 1.3 N/mm2
- Prianjanje nakon ciklusa izlaganja suncu i kiÅ¡i (UNI 10686): 1.3 N/mm2
- Potpuno oÄvrÅ¡Äivanje: 7 dana
- Interval izmeÄu nanoÅ¡enja slojeva: 12â24 h
- pH (UNI EN ISO 4316): 7.5
- Suhi ostatak: 57â60.7 %
- Otpornost na poÅ¾ar (UNI 8457-UNI 9174): RAZRED 1 _

DODATNI SADRŽAJI

Minimalne debljine enkapsulacijskih premaza D.M. 20/8/99

Vrsta zahvata	Karakteristike minimalnog sustava	Elastocap-ABC enkapsulacijski sustav	Ukupna prosjeÄna debljina	Ukupna minimalna debljina
Tip A Vidljivo s vanjske strane	Dva ili viÅ¡e slojeva kontrastne boje	1 sloj Bond Plus 1 sloj Elastocap-ABC 1 sloj Elastocap-ABC kontrastne boje	300 µm (*)	250 µm
Tip B Vidljivo s unutarnje strane	Dva ili viÅ¡e slojeva kontrastne boje	1 sloj Bond Plus 1 sloj Elastocap-ABC 1 sloj Elastocap-ABC kontrastne boje	250 µm (*)	200 µm
Tip C Prije izvedbe izolacijskog sustava	Nema posebnih zahtjeva	1 sloj Bond Plus 1 sloj Elastocap-ABC	200 µm	200 µm

(*) ProsjeÄna debljina zavrÅ¡nog sloja ne smije za viÅ¡e od 20% prelaziti prosjeÄnu debljinu pretposljednjeg sloja.

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.