Anchorsana Fix

Brzovezujući mort na bazi vapna i aluminatnog cementa za popravke i učvršćivanje



Tvornički pripremljena suha mješavina na bazi hidrauličnog vapna, posebnih sulfoaluminatnih veziva, sredstava za zadržavanje vode, kompenzatora skupljanja i reduktora omjera vode i veziva, namijenjena za: popravak cementnih, kamenih i opečnih elemenata; sidrenje konektora, umetaka, šipki i spona u zidane konstrukcije; fugiranje zidova; sanaciju pukotina. Proizvod ima ubrzano vezivanje i očvršćivanje, s početkom vezivanja nakon 30', završetkom vezivanja nakon 60' te razvojem mehaničkih čvrstoća već nakon 90' sazrijevanja. Posebno se preporučuje za obnovu povijesnih i spomeničkih građevina.

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Grigio chiaro
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg - Pallet: 50 x (Vreća 25 kg)

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE GP EN 998-1 | CE G EN 998-2 | M20 EN 998-2 | CAM UNI PdR 88

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Vrlo sitne sastavne čestice omogućuju precizne popravke, čak i na elementima složenih profila. Sidrenje i učvršćivanje moguće je i uz mali razmak između provrta i konektora. Miješanjem proizvoda Anchorsana Fix s različitim količinama vode proizvod prelazi iz tiksotropne konzistencije (23% vode) u konzistenciju tekućeg gela (30% vode), čime se omogućuje svaka vrsta sidrenja, od rada iznad glave do nagiba prema dolje. Proizvod ne sadrži smole ni otapala te se može upotrebljavati i u unutarnjim prostorima, uz uobičajene mjere opreza potrebne pri rukovanju materijalima na bazi alkalnih i nadražujućih praškastih sastojaka poput vapna (upotrebljavati odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, kao što su zaštitne rukavice i naočale).

PODRUČJA PRIMJENE

Obnova elemenata od kamenih materijala, kao što su konzole, pokrovne ploče, pragovi, prozorske klupčice, rustika, kapiteli itd. Obnova žbuka i mortova, uključujući elemente složenih profila poput podstrešnih vijenaca, završnih vijenaca, horizontalnih razdjelnica i rustike.
Učvršćivanje i sidrenje krutih konektora, lepezastih konektora, umetaka, šipki s poboljšanom prionjivošću i spona u zidane konstrukcije. Nakon očvršćivanja Anchorsana Fix ima izvrsno prianjanje na materijale različite prirode: metal, stakloplastiku, bazalt, kamen, mramor, cementne konglomerate, mortove i žbuke.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars - Opeka - Tuff - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Brickworks - Kameni zidovi - Podna glazura

PRIPREMA PODLOGE

Površine za ugradnju moraju biti čiste, bez onečišćenja, odvojenih, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine itd. te odgovarajuće navlažene vodom do stanja „zasićeno površinski suho“. Površine moraju biti hrapave kako bi se omogućilo dobro prianjanje morta. Za povećanje prionjivosti i smanjenje upijanja podloge često je prikladno podlogu premazati polimerima u vodenoj emulziji, kao što su Bond Plus ili Protech Fix AC, neposredno prije nanošenja proizvoda Anchorsana Fix (tehnika svježe na svježe). U slučaju sušenja ponoviti nanošenje temeljnog premaza.

NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti približno 2/3 vode za miješanje; postupno dodavati Anchorsana Fix i preostalu potrebnu količinu vode te nastaviti miješanje dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica, željene konzistencije. Nanijeti zidarskom žlicom ili lijevanjem. Okvirno potrebna količina vode iznosi 23% mase za tiksotropne smjese, odnosno 30% mase za smjese plastično-tekuće konzistencije.

METODE PRIMJENE

Cazzuola - Colatura

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Gustoća: 1.97 kg/dm³
- Miješa se s vodom: 23 - 30 %
- Rok trajanja: 6 mjeseci
- Use wearing protective gloves
- Maksimalan promjer agregata: 0.5 mm
- Nije zapaljivo
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +30 °C
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 15 min

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

EN 12190
Compressive strength after 1,5 hours **> 4 MPa**

EN 12190
Compressive strength after 28 days **> 30 MPa**

EN 12190
Flexural strength after 28 days **> 6 MPa**

UNI EN 1015-12
Čvrstoća prianjanja **> 1.0 N/mm²**

Permeability to water vapor **≤ 35**

EN 13501-1
Reaction to fire **A1**

UNI PdR 88:2020
Total recycled content **≥ 3.7 %**

EN 12190
Tlačna čvrstoća na 1 dana **> 13 MPa**

EN 12190
Flexural strength at 1 day **> 4 MPa**

Complete hardening at 20°C **70 min**

UNI EN 1015-18
Kapilarnog upijanja **< 0.50 kg•h^0.5/m²**

pH **> 12**

EN 13412
Static elastic modulus **15000 N/mm²**

Touch hardening at 20°C **30 min**

POTROŠNJA

Približno 1,6 kg proizvoda Anchorsana Fix za svaki kubični decimetar volumena koji treba ispuniti.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

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

Mikromort na bazi hidrauliÄnog vapna, prirodnog cementa i posebnih dodataka za uÄvrÅ¡Ä‡ivanje i sidrenje konektora, Å¡ipki, kuka, spona i tipli u zidane konstrukcije, izraÄ‘enih od Ä‡elika ili GFRP-a. MijeÅ¡ati s vodom uz pomoÄ‡ uÄinkovite mehaniÄke mijeÅ¡alice dok se ne dobije plastiÄno-tekuÄa konzistencija gela. Tip Anchorsana Fix proizvoÄaÄa AZICHEM srl.

TehniÄke karakteristike proizvoda Anchorsana Fix:

- PoÄetak vezivanja: 30’
- ZavrÅ¡etak vezivanja: 60’
- TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 1 dana: > 13 MPa
- TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 28 dana: > 20 MPa
- Prionjivost na podlogu: > 1 N/mm^2

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.