Fluid Spritz

Anorganski tekući ubrzivač za prskane betonske mješavine (špric-beton)



Otopina mineralnih reaktanata (natrijevih silikata) za ubrzavanje vezivanja prskanih mortova i prskanih betona, pri konsolidaciji stijena na otvorenom i/ili u tunelima, izgradnji samonosivih i hidroizolacijskih obloga tunela, kanala, svodova, bazena, podzemnih konstrukcija itd. Koristi se sa specifičnom opremom za hidratizirane mješavine (mješavine kod kojih se silikat raspršuje na izlaznoj mlaznici opreme za špric-beton).

CARINSKI KOD: 3824 4000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Bijela
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Cisterna 1350 kg - Plastična kanta 25 kg

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Fluid Spritz je široko primjenjivan ubrzivač koji se odlikuje jednostavnom primjenom i mogućnošću prilagodbe doziranja specifičnim potrebama gradilišta: smanjenje broja slojeva obloge, skraćenje vremena izvedbe nanosa, smanjenje odbijenog materijala te mogućnost rada i pri niskim temperaturama.

PODRUČJA PRIMJENE

Priprema prskanih mortova i betonskih mješavina specifičnom opremom (pumpe za špric-beton, strojevi za gunitiranje) za hidratizirane mješavine pri konsolidaciji stijena na otvorenom i/ili u tunelima, izgradnji obloga, uključujući nosive obloge, u tunelima, na pilotima, zagatnim zidovima, dijafragmama, kanalima, svodovima, bazenima itd. Za hidroizolaciju podzemnih konstrukcija. Može se koristiti u spregnutim pločama za osiguranje zgrada oštećenih potresom.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Opeka - Tuff - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Kameni zidovi - Stijena

NAČIN PRIMJENE

Fluid Spritz potrebno je prethodno uliti u spremnik odgovarajućeg kapaciteta kako bi se izravno dodavao na prskalici. Za određivanje najprikladnijeg postotka doziranja proizvoda uvijek se preporučuje provesti prethodna ispitivanja.

METODE PRIMJENE

Addizionare ad altri componenti - Gunitatrice

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Nije zapaljivo
- Gustoća: 1.36 (±0.02) kg/dm³
- Rok trajanja: 12 mjeseci

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Boiling point/range **>100 °C**

Viscosity **170 (±70) mPa**

10' a 150°C
Dry residue **42.5 ±1 %**

POTROŠNJA

Koristiti 10 do 15 % proizvoda Fluid Spritz u odnosu na masu cementa prisutnog u mješavini koja se prska, ovisno o uvjetima primjene i vrsti betona (raspon potrošnje: između 35 i 70 kg po kubičnom metru).

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

Ubrzavanje vremena vezivanja prskanih cementnih mjeÅ¡avina (Å¡pric-betona) rasprÅ¡ivanjem, na izlaznoj mlaznici opreme za Å¡pric-beton, tekuÄeg anorganskog dodatka, tipa Fluid Spritz proizvoÄaÄa Azichem Srl, na bazi alkalnog silikata u vodenoj otopini. PotroÅ¡nja: pribliÅ¾no 50 kg/m^3

TehniÄke karakteristike tekuÄeg dodatka Fluid Spritz proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- ToÄka/raspon vreliÅ¡ta: > 100 °C
- Suhi ostatak (10' pri 150 °C): 42,5 ± 1%
- Viskoznost: 170 (±70) mPa
- Ne sadrÅ¾i otapala
- GustoÄa 1,36 kg/dm^3

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Ubrzavanje ne ovisi samo o doziranju proizvoda Fluid Spritz, već i o količini cementa i granulometrijskom sastavu mješavina, mineraloškim svojstvima podloga i agregata, uvjetima temperature i vlažnosti okoline i tako dalje.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.