Fluid Spritz AF

Alkalni ubrzivač vezivanja bez alkalija za prskani beton



Otopina mineralnih reaktanata bez alkalija (alkali-free), namijenjena ubrzavanju vezivanja prskanih mortova i mlaznog betona, za konsolidaciju stijena na otvorenom i/ili u tunelima, izgradnju samonosivih i vodonepropusnih obloga tunela, kanala, svodova, bazena, podzemnih objekata itd.; može se koristiti i u suhom i u mokrom postupku, izravno u sklopu recepture betona za prskanje.

CARINSKI KOD: 3824 4000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Bijela
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Plastična kanta 25 kg - Cisternetta 1400 kg

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Fluid Spritz AF je široko primjenjivan ubrzivač koji odlikuju jednostavna uporaba i mogućnost prilagodbe doziranja specifičnim potrebama gradilišta: smanjenje broja slojeva obloge koje treba nanijeti, skraćenje vremena izvođenja slojeva, smanjenje gubitaka zbog odbijanja materijala te mogućnost rada i pri niskim temperaturama.

PODRUČJA PRIMJENE

Izrada prskanih mortova i betona, također uz uporabu specijalizirane opreme (pumpe za shotcrete, strojevi za suhi postupak), za hidratizirane smjese pri konsolidaciji stijena na otvorenom i/ili u tunelima, pri izgradnji obloga, uključujući nosive obloge, u tunelima, na pilotima, talpama, dijafragmama, kanalima, svodovima, bazenima, branama itd. Za hidroizolaciju podzemnih objekata. Može se koristiti u suradnim pločama za osiguranje zgrada oštećenih potresom.

DOPUŠTENE PODLOGE

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

NAČIN PRIMJENE

Fluid Spritz AF može se koristiti u mokrom postupku, izravno u betonu za prskanje, ili se prethodno može uliti u spremnik odgovarajućeg kapaciteta kako bi se izravno dodavao na mlaznicu za prskanje. Za određivanje najprikladnijeg postotka dodavanja proizvoda uvijek se preporučuje prethodno provesti ispitivanja.

METODE PRIMJENE

Addizionare ad altri componenti - Gunitatrice

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Nije zapaljivo
- Consumption (% by weight of binder): 3 - 10 %
- Rok trajanja: 12 mjeseci

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Determination of density **1.42 - 1.46 kg/l**

20 °C
Viscosity **150-850 mPas**

20 °C
pH **2 - 3.5**

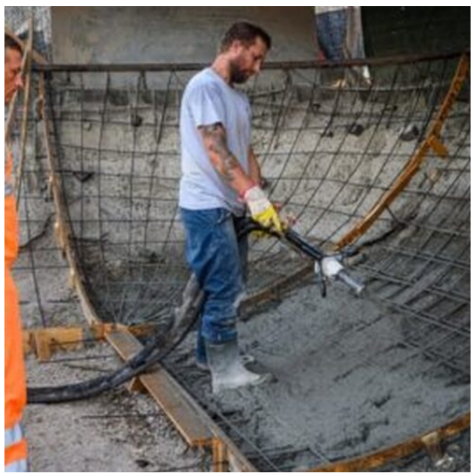
POTROŠNJA

Upotrijebiti 3 do 10 % proizvoda Fluid Spritz AF u odnosu na masu cementa prisutnog u smjesi za prskanje, ovisno o uvjetima primjene i vrsti betona (raspon primjene: između 3 i 10 kg na svakih 100 kg cementa u recepturi).

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 mješavina (spritz-beton) raspršivanjem, na izlaznoj mlaznici za spritz-beton, dodatka u obliku tekućeg anorganskog aditiva, tipa Fluid Spritz AF proizvođača Azichem Srl, na bazi mineralnih reaktanata, bez alkalija (alkali-free), koji se izravno dodaje u cementnu mješavinu u mokrom postupku ili se dovodi putem mlaznice za prskanje. Potrošnja: od 8 % do 10 % u odnosu na masu hidrauličkog veziva.

Tehničke karakteristike tekućeg aditiva Fluid Spritz AF proizvođača Azichem Srl:

- Sadržaj alkalija UNI EN 480-12: < 1 %
- Sadržaj klorida UNI EN 480-10: < 0.1 %
- Suhi ostatak UNI EN 480-8 (105°C): 33 ± 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.