Fluid Hydro

Vodoodbojni dodatak za betone, žbuke i mortove



Fluid Hydro posebna je bijela vodena emulzija s dodatkom vodoodbojnih proizvoda, sastavljena od aktivnih komponenti na bazi alkilsilana. Glavno je svojstvo proizvoda smanjenje vodopropusnosti betona, estriha, žbuka i mortova, kako u slučaju kapilarnog podizanja vlage tako i u slučaju djelovanja vode pod pritiskom.

CARINSKI KOD: 3824 4000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Bijela
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Plastična kanta 10 l

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Fluid Hydro djeluje vodoodbojno jer se vodoodbojne čestice tijekom miješanja konglomerata homogeno raspršuju. Djelovanje proizvoda Fluid Hydro s vremenom se ne smanjuje jer su pojedinačne čestice netopljive u vodi i postojane u agresivnim sredinama (alkalna sredina, sulfatne vode, klorirane vode).

PODRUČJA PRIMJENE

Fluid Hydro namijenjen je proizvodnji betona i mortova radi smanjenja vodopropusnosti. U žbukama ili mortovima prvenstveno se upotrebljava za vanjske radove jer znatno smanjuje pojavu cvjetanja i biološki razvoj plijesni i mahovine.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars

NAČIN PRIMJENE

Fluid Hydro prikladan je za sve vrste betona, žbuka i mortova, a može se upotrebljavati samostalno ili u kombinaciji s drugim proizvodima Azichem, koji se uvijek dodaju zasebno. Preporučuje se raspršiti proizvod u vodi za miješanje prije ulijevanja u miješalicu. Fluid Hydro dozira se u količini od približno 0,5 % mase veziva. U svakom slučaju preporučuje se izrada probnih mješavina radi utvrđivanja optimalnog doziranja proizvoda Fluid Hydro. Fluid Hydro treba čuvati na temperaturama višim od 5 °C i promiješati prije uporabe. S obzirom na vodoodbojna svojstva koja se daju cijeloj masi mješavine, ne preporučuje se njegova uporaba za prednapregnute elemente.

METODE PRIMJENE

Addizionare ad altri componenti

Proizvodi i distribuira **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Ažurirano dana **19-11-2026**
Uvjeti prodaje i pravne napomene dostupni na
https://www.azichem.com/opci-uvjeti-prodaje
Ukupan broj stranica ovog dokumenta: 3

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Nije zapaljivo
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +35 °C
- Gustoća: 0.94 kg/dm³
- Rok trajanja: 12 mjeseci

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Active substance **50 %**

pH **6 - 8**

POTROŠNJA

Od 0,1 do 1,0 kg proizvoda Fluid Hydro na svakih 100 kg hidrauličkog veziva prisutnog u mješavini (cementa i/ili hidrauličkog vapna); prosječno 350–500 grama za postizanje dobre vodoodbojnosti. Razrijediti u omjeru 1:10 s vodom za primjenu kao površinska obrada poroznih podloga. Doziranje ovisi o poroznosti podloge.

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







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.