Consilex Altrain WV

Prozirno vodoodbojno rješenje na bazi vode za zidane površine



Nano-disperzija reaktivnih aminofunkcionalnih silana i siloksana na bazi vode. Bezbojno, nefilmogeno vodoodbojno impregnacijsko sredstvo koje štiti žbuke, cementne sustave, prirodni kamen, sedru itd. od vremenskih utjecaja, ciklusa smrzavanja i odmrzavanja te atmosferskih agresivnih čimbenika. Ne mijenja boju podloge niti izvorni izgled i paropropusnost.

CARINSKI KOD: 3824 9970
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Trasparente
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Plastična kanta 5 l - Plastična kanta 10 l - Plastična kanta 25 l

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE
EN 1504-2

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Consilex Altrain WV pripada novoj generaciji vodoodbojnih sredstava na bazi organomodificiranih silana i siloksana topljivih u vodi, karakteriziranih niskom emisijom hlapivih organskih spojeva VOC te nezapaljivošću i netoksičnošću. Proizvod se odlikuje niskom molekularnom masom, što omogućuje izvrsno dubinsko prodiranje u upijajuće mineralne materijale, bez promjene paropropusnosti ili površinskog izgleda i boje. Posebna kemijska struktura proizvoda Consilex Altrain WV osigurava visoku stabilnost na lužine, a time i dugotrajnost pri nanošenju na alkalne materijale kao što su cementne žbuke, mortovi i cement. Dobiveni proizvod stoga ima sljedeće prednosti: - nezapaljiv - nizak sadržaj VOC-a - bez emulgatora - ekološki prihvatljiv Obrada upijajućih mineralnih materijala proizvodom Consilex Altrain WV odlikuje se: - dugotrajnošću; - bez promjene površinske boje; - izvrsnom paropropusnošću; - izraženim efektom perlanja; - otpornošću na kiseline i lužine; - otpornošću na UV zrake; - bez štetnih nusproizvoda reakcije za ljude i okoliš

PODRUČJA PRIMJENE

Impregnacijska, hidroizolacijska i zaštitna obrada vanjskih zidnih omotača, iznad razine terena, izrađenih od opeke, mramora, škriljevca, vapnenca, prirodnog kamena, sedre, cementnih ili općenito vapnenih konglomerata itd.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Cement-based or lime-based mortars - Wood - Opeka - Stijena - Porphyry and natural stones

PRIPREMA PODLOGE

Preporučuje se obrađivati prethodno očišćene okomite ili izrazito nagnute površine, s kojih su uklonjene topljive soli i nečistoće, pri čemu treba ukloniti i slabo prionule površinske dijelove četkanjem i hidro-pjeskarenjem. Uvijek je nužno zatvoriti pukotine širine veće od 0,3 mm. Nanositi na suhe površine. U slučaju kiše ili pranja površina, pričekati da se podloga osuši.

NAČIN PRIMJENE

Proizvod nanositi homogeno i ravnomjerno, raspršivanjem pod niskim tlakom ili kistom, u jednom ili više slojeva, po mogućnosti bez prekida ili vremenskih razmaka između pojedinih slojeva, uz nastojanje da se zidana struktura što bolje zasiti.

METODE PRIMJENE

Nebulizzazione airless a bassa pressione - Četka - Valjak za boju

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Material 100% eco-friendly
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective gloves
- Gustoća: 1 kg/dm³
- Nanosi se u dva sloja
- Use wearing protective glasses

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

EN 13579
Depth of penetration **< 10 mm**

EN 13580
Water absorption and alkali resistance **6.8 %**

EN 13579 Classe II
Drying speed coefficient **45 %**

POTROŠNJA

Od 0,15 do 0,30 litara proizvoda Consilex Altrain WV po svakom četvornom metru površine koju treba obraditi, ovisno o poroznosti podloge.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Protect from freezing. Store the product at a temperature between +10°C and +30°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.