

Impregnat ogniochronny do drewna



Właściwości i zastosowanie

Produkt jest przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem ognia elementów budowlanych z drewna o gęstości nie większej niż 890 kg/m³ (z wyłączeniem drewna egzotycznego), stosowanych na zewnątrz i wewnątrz budynków mieszkalnych, gospodarczych i użyteczności publicznej, o grubości co najmniej 16 mm. Elementy z drewna o grubości co najmniej 16 mm, stosowane z pustką powietrzną lub bez pustki, mocowane do podkładów klasy A1 lub A2 reakcji na ogień, według normy PN-EN 13501-1:2019 zabezpieczone impregnatem, objętym Krajową Oceną Techniczną, metodą powierzchniową (smarowanie-malowanie, natrysk lub kąpiel), zostały sklasyfikowane w klasie B-s2, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2019 oraz jako niezapalne, niekapiące i nierozprzestrzeniające ognia (NRO) wewnątrz budynków, na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065, z późniejszymi zmianami) oraz jako nieodpadające pod wpływem ognia. Agresywność korozyjna roztworu wodnego impregnatu wobec stali - mała, rosnąca. Elementy zabezpieczone produktem mogą być stosowane w pomieszczeniach przeznaczonych dla ludzi i zwierząt oraz w magazynach pasz i żywności, pod warunkiem uniemożliwienia bezpośredniego kontaktu użytkowników i produktów z zaimpregnowanym drewnem.

Sposób użycia:

Wilgotność drewna powinna wynosić max. 15%.
Metody aplikacji: zanurzeniowa, natryskowa, pędzel lub wałek.
Zabezpieczane drewno powinno być suche i czyste, pozbawione powłok malarskich i lakierniczych.

Wymagane zużycie produktu w celu zabezpieczenia drewna przed ogniem:

Metoda zanurzeniowa - około 1,5 litra roztworu roboczego na 1 m² powierzchni drewna
Malowanie, natrysk - około 1,5 litra roztworu roboczego na 1 m² powierzchni drewna

Czas zanurzenia drewna:

Czas zanurzenia drewna jest uzależniony od: geometrii (stosunek powierzchni do objętości), wilgotności, stopnia odżywienia oraz innych czynników (np. temperatury otoczenia). Czas zanurzenia należy kontrolować na bieżąco obserwując ubytek roztworu roboczego.

W przypadku impregnacji poprzez malowanie lub natrysk należy zużyć wcześniej obliczoną ilość roztworu roboczego.

Składowanie zabezpieczonego drewna:

Produkt jest wymywalny, dlatego zabezpieczone drewno należy bezwzględnie chronić przed opadami atmosferycznymi. Zabezpieczone drewno nie może mieć kontaktu z gruntem.

Przechowywanie produktu

Produkt należy przechowywać w taki sposób, aby nie miały do nich dostępu osoby niepowołane, a w szczególności dzieci. Przechowywać i transportować w suchym i zacienionym miejscu w oryginalnych szczelnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze +10°C do +25°C.

Okres przydatności

Preparat zużyć w ciągu 36 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest numerem partii.

DANE TECHNICZNE

Baza chemiczna	Związek potasu
Zapach	Bez zapachu
Kolor i postać	Oleista czerwona ciecz
Kolor drewna po impregnacji	czerwony
Gęstość	Ok. 1,25 g/cm ³ w temperaturze 20°C
ph	Ok. 8 (dla 10% roztworu w wodzie)
Opakowania	Kanister 5L

Informacje specjalne

Preparat został zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie. Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do

wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzedni.