

POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem niniejszej Aprobaty Technicznej ITB jest środek ogniochronny i biochronny do drewna, o nazwie handlowej DEIMOS, produkowany przez firmy:

1. Zakłady Chemiczne ANSER Sp. z o.o., 01-922 Warszawa, ul. J. Conrada 7,
2. Zakłady Chemiczne ANSER – TARNOBRZEG Sp. z o.o., 93-400 Tarnobrzeg, ul. Zakładowa 48.

DEIMOS w postaci handlowej jest sypkim, drobnoziarnistym granulatem barwy białoszarej lub zabarwionym na kolor ciemnozielony (barwnik dodawany jest jedynie w celu odróżnienia drewna zaimpregnowanego od drewna niezaimpregnowanego). Zawiera w swoim składzie fosforan dwuamonu, mocznik oraz następujące substancje czynne:

1. 1% kwasu borowego (CAS: 10043-35-3),
2. 1% chlorku benzalkonium (CAS: 107534-96-3).

Właściwości techniczne wyrobu DEIMOS podano w p.3.

2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

DEIMOS przeznaczony jest do zabezpieczania elementów budowlanych z drewna przed działaniem ognia oraz do równoczesnego zabezpieczania drewna przed owadami (technicznymi szkodnikami drewna). Stosowany jest po rozcieńczeniu wodą. Klasyfikacje ogniowe zabezpieczonego drewna w zależności od charakterystyki drewna i metod nanoszenia roztworu roboczego podano w tabelicy 1.