



## UTWARDZACZ IZO 12

### Opis

Utwardzacz IZO12 jest utwardzaczem do włókna i płyt produkowany w formie roztworu wodnego na bazie spoiw nieorganicznych.

### Właściwości fizyczne

Temperatura klasyfikacyjna	1260°C
Kolor	transparentny, opalizujący
Zawartość części stałych (%)	28-29
Gęstość w stanie dostawy	do 1203 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość (cP)	4
odczyn pH	9,7

### Dostawa

Utwardzacz dostarczany jest w stanie gotowym do użycia, w razie potrzeby można go rozcieńczyć wodą. Opakowanie: kanister PE o pojemności 5 litrów. Okres trwałości do 12 miesięcy. Do wyrobu załączona jest instrukcja stosowania i atest jakościowy.

### Zakres zastosowań

Główne zastosowania to:

- utwardzanie materiałów izolacyjnych narażonych na erozję gazowo-pyłową,
- utwardzanie płyt włóknistych w celu zwiększenia odporności mechanicznej,
- powlekanie powierzchni wyłożeń pieców, kanałów spalin, odciągów gorących gazów,
- utwardzanie powierzchni mających kontakt z ciekłymi metalami nieżelaznymi.

### Sposób użycia

Utwardzacz można nakładać poprzez natrysk, malowanie pędzlem lub wałkiem oraz poprzez zanurzenie elementu w roztworze.

Suszenie można prowadzić w warunkach atmosferycznych, w temperaturze otoczenia. Nasączone powierzchnie można suszyć w podwyższonych temperaturach (suszenie elektryczne, palnik gazowy etc.), jednak nie należy przekraczać temperatury 90°C ponieważ może to spowodować migrację składników utwardzacza do powierzchni utwardzanej.

W temperaturze 90°C czas suszenia wynosi do 12 godzin, w temperaturze otoczenia nie jest określany i zależy od warunków suszenia.