

Aydos® Wood Form

Su bazlı kalıp ayırıcı / Water based mould release

Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.116/1

Tanımı

Aydos® Wood Form, su bazlı ahşap ve plywood kalıp yağı.

Her türlü emici kalıp yüzeylerinde kalıpların betondan ayrılmasını kolaylaştırmak, kalıpların kolay ve hızlı sökülerek temizlenmesini sağlamak, düzgün bir beton yüzeyi elde etmek için kullanılır.

Kullanım Alanları

- Ahşap, plastik, plywood ve çelik kalıplarda kullanılır.

Özellikleri / Avantajları

- Daha düzgün ve iyi görümlü beton yüzeylerin elde edilmesini sağlar.
- Betonun kalıplara olan zararlı etkini azaltır.
- Kalıbın kolay sökülmesini sağlar.
- Kalıbın temizlenmesini kolaylaştırır.
- Çelik kalıpları paslanmaya karşı korur.
- Periyodik bakım maliyetini azaltır, kalıbın kullanım ömrünü uzatır.
- Beton yüzeylerdeki kirlenmeyi azaltır, görünümü bozmaz.
- Kalıp maliyeti ve işçiliğinde azalma sağlar.
- Uygulaması basit ve kolaydır.

Uygulama/Uyarı

- Kullanılmadan önce kalıpların iyice temizlenmesi gerekir,
- Sudan ve tozdan arındırılmış olması gerekir,
- Yatay yüzeylerde göllenme oluşmasına dikkat edilmeli,
- Uygulama rulo, fırça veya püskürtme ile tek kat yapılır,
- Emici yüzeyler ve yeni kullanılan ahşap kalıplar için 2-3 kez uygulanabilir,
- Yeni yağlanmış kalıba hemen beton dökülmemelidir, en az 3 saat bekletilmelidir,
- Kullanılmadan önce ön denemelerin yapılması tavsiye edilir.

Sarfiyat

- Kalıbın durumu, yüzeyi, cinsine ve ayırma metoduna bağlı olarak 1 lt ile 30-35 m² yüzey kaplanır.

Depolama/Raf Ömrü

- Dondan etkilenmez, özel depolama şartları gerektirmez. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 varil ve 3 bidon üst üste konulmalıdır.
- Uygun koşullarda saklandığında, üretim tarihinden itibaren kullanım süresi 24 aydır.

Ambalaj

- 26 kg plastik bidon / 180 kg sac varil

Teknik Özellikler / Technical Properties

Kimyasal İçeriği / Chemical Contents	:	Mineral yağ bazlı emülsiyon / Mineral oil based emulsion
Görünüm-Renk / Appearance-Colour	:	Beyaz sıvı / White liquid
Yoğunluk / Density	:	0.90 ± 0.02 kg/l.
pH Değeri / pH Value	:	7.5 ± 1
Donma Noktası / Freze Point °C	:	-0
Parlama Noktası / Flash point	:	+100 °C'nin üzeri / Over +100 °C

Description

Aydos® Wood Form water-based wood and plywood mold oil.

It is used to make easy to separate the steel forms from the concrete in all kinds of absorptive mold surfaces, to ensure being disassembled quickly the forms and being cleaned; and to obtain a smooth concrete surface.

Areas Of Application

- It is used in Wooden, plastic, plywood and steel molds.

Properties / Advantages

- Ensures achieving a smoother concrete surfaces with a better appearance.
- Minimizes the harmful effect of concrete on the molds.
- Ensures easy removal from the mold.
- Makes it easier to clean the mold.
- Protects steel molds against corrosion.
- Reduces periodical maintenance costs and prolongs the economic life of the mold.
- Reduces dirt formation on concrete surfaces and does not affect the appearance.
- Reduces molding costs and workmanship.
- Simple and easy to apply.

Application/Warning

- The molds should be properly cleaned prior to using.
- Molds should be free from water and dust.
- Please pay attention to formation of ponding on horizontal surfaces.
- Applied in a single layer with a roll, brush or spray gun.
- May be applied in 2-3 layers on absorbent surfaces or newly used wooden surfaces.
- Concrete should not be poured immediately into a newly greased mold; please wait for at least 3 hours.
- It is recommended to test the product prior to use.

Consumption

- Depending on the status, surface, type and separation method of the mould the surface of 30 to 35 m² is coated with 1 liter.

Storage/Shelf Life

- Is immune to frost and no special storing is necessary. In short termed storages, maximum 3 drums and 3 plastic cans can be stacked.
- When stored under suitable conditions, the shelf life of the product is 24 months from the date of production.

Packaging

- 26kg plastic pails / 180 kg sheet barrel