

# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Kalip Yagi (Formoil)

### Кофражно масло концентрат

#### ОПИСАНИЕ

Kalip Yagi (Formoil) е смес от минерално масло и специални емулгатори, която осигурява гладки бетонни повърхности, предотвратява залепването на пресния бетон към кофража и улеснява декофрирането. Използва се след разреждане с вода.

#### УПОТРЕБА

- Абсорбиращи кофражни форми, особено за дървени кофражи
- Метални и пластмасови кофражни форми, както и кофражни форми от шпертплат

- Приложения, изискващи висока ефективност и обръщаемост на кофража
- Необходимост от бързо и лесно декофриране

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесно, чисто и бързо декофриране
- Удължава живота на кофражните форми
- Осигурява гладка бетонна повърхност и добър външен вид
- Ниско замърсяване на бетонните повърхности, не влияе негативно на външния вид
- Намалени разходи за кофраж и полагане
- Лесно нанасяне

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Течност на основата на минерално масло		
Опаковка	Туба	25 kg	*Вижте текущата Ценова листа за лични варианти на опаковката.
	Варел	180 kg	
Външен вид / Цвят	Прозрачна жълта течност		
Срок на съхранение	24 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в оригинални, неотворени опаковки.		
Условия на съхранение	На сухо, при температури между +5 °C и +35 °C. Защитете от директна слънчева светлина и замръзване.		
Плътност	0.86 ± 0.02 kg/l при +20 °C	ISO 758	
Вискозитет	29-36 ср при +20 °C		
Точка на замръзване	Точка на замръзване: < -10 °C (без добавяне на вода)		

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	В зависимост от състоянието, повърхността и типа на кофража (дървен, пластмасов и т.н.), с 1 kg може да се обработят 45–80 m <sup>2</sup> .
--------	---

## БАЗА ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА УПОТРЕБА

1. Преди нанасяне на кофражното масло, остатъците от бетон и ръжда трябва да бъдат отстранени, като формите трябва да са почистени и подсушени.
2. Продуктът може да се разрежда с вода до 7 пъти за слабо абсорбиращи и до 12 пъти за абсорбиращи повърхности. При неабсорбиращи кофражи (стомана, шперплат) може да се използва без разреждане. Ако се разреди в съотношение 1:7–12 (кофражно масло:вода) и се разбърка правилно се получава емулсия с бял цвят.
3. Качествата на получената емулсия зависи от качеството на добавената вода. Препоръчва се за разреждане да се ползва само чиста питейна вода.
4. Нанася се в равномерен слой с помощта на четка, валик или чрез пръскане. Най-добри резултати се получават, когато маслото се разпръсква като филна мъгла.
5. При силноабсорбиращи кофражни форми може да се наложи нанасяне на втори слой.
6. За максимално добро филмообразуване, в зависимост от атмосферните условия и състоянието на кофражните форми, кофражното масло трябва да се нанесе поне 3 часа преди началото на бетониране.
7. Пряко обработените с кофражно масло повърхности трябва да се защитят от дъжд.
8. За осигуряване на оптимална ефективност е необходимо нанасяне на тънък, равномерен слой от продукта. Излишъка от материал по кофража може да доведе до образуване на петна по бетонната повърхност. Излишъка от материал трябва да се отстрани с чиста кърпа или гъба.
9. Препоръчва се преди бетонирането да се извършат предварителни изпитвания, за да се оптимизира процеса за конкретния обект.
10. При нанасяне, от време на време се препоръчва разбъркване на емулсията.
11. При нов, неизползван дървен кофраж, първоначално може да се наложи нанасянето на 2–3 слоя кофражно масло, поради поръзността на дървото.

### Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
www.sika.bg



Лист с технически данни  
Kalip Yagi (Formoil)  
Февруари 2025, Редакция 01.01  
02140502100000099

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

