

# AK21

**ЦИМЕНТОВ СЪСТАВ С УСКОРЕНО ВТВЪРДЯВАНЕ**

**ФС 03 / 2004** Протокол от изпитване №271-4-78/2707.2001

## :: УКАЗАНИЯ

ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ, ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗПЪЛНЕНИЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ



### :: ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА:

• хомогенна суха смес от минерално свързващо вещество, пълнители с подходящо подбран зърнометричен състав и добавки.

• цвят: сив

• насипна плътност - 1,60 г/см<sup>3</sup>

• ситов остатък на сито с размер на светлия отвор 0,4 мм - 4,7%

### :: ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРОДУКТА:

• Продуктът осигурява бързо свързване и дава висока якост след полагането.

### :: НАЧИН НА УПОТРЕБА:

• Полага се върху обезпрашена, почистена от мазни и други петна основа.

• При полагане в отвори, същите да са обезпрашени и добре омокрени с вода.

• Нанася се ръчно. След приключване на работа, инструментите се измиват с вода.

• Готов за работа разтвор се получава като 1 кг суха смес се разбърква бързо с 250-270 г вода

• При работа с АК 21 не се допуска:

А/ смесване на състава с други материали, в т.ч. цимент

Б/ разреждане на готовата смес с вода след започване на втвърдяване

• да не се полага при пряко слънчево греење, висока влажност, валежи и при температури извън интервала: +5°C - +25°C.

### :: ДАННИ ЗА УПОТРЕБА:

• време за използване на готовата смес при температура 20°C - 15-20 минути

**:: ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Показател	Метод на изпитване	Стойност
<b>ЯКОСТ НА ОПЪН ПРИ ОГЪВАНЕ, МРа</b>	<b>БДС EN 196-1</b>	
след 6 часа		1,2
след 24 часа		3,1
след 28 дни		5,6
<b>ЯКОСТ НА ОПЪН ПРИ НАТИСК, МРа</b>	<b>БДС EN 196-1</b>	
след 6 часа		7,4
след 24 часа		14,1
след 28 дни		33,9

**:: ОПАКОВКА:** 25кг в трислоен плик с полиетиленова вложка  
**:: БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА:**

<b>R 36/37/38</b>	гразнител за очите, дихателните пътища и кожата.
<b>S 24/25</b>	да се избягва контакт с очите и кожата.
<b>Xi</b>	гразнещ.

- При попадане на пръски в очите, незабавно да се направи обилна промивка с вода
- Да се спазва правилника за безопасност на труда при изпълнение на строително-монтажни и довършителни работи
- Циментовия състав е негорим.
- Циментовия състав не отделя по време на работа и при експлоатация вредни за здравето вещества
- Остатъци от използваната суха смес и опаковките от нея да се изхвърлят на определени за целта места.

**:: ТРАЙНОСТ, СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ:**

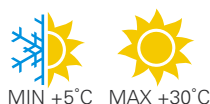
<b>S 8</b>	опаковката да се пази от влага.
------------	---------------------------------

- Гаранционният срок за съхранение е 12 месеца от датата на производство.
- Циментовия състав с ускорено втвърдяване се съхранява в сухи и проветриви складови помещения, в неразпечатани фирмени опаковки в количество до 1 тон, наредени върху дървени палети.
- Транспортира се чрез транспортни средства за общо предназначение, като се предпазва от механични повреди по опаковките.

**ЕКОЛОГИЯ**



**РАБОТНА t°C**



**НЕОБХОДИМИ ИНСТРУМЕНТИ**

