



Динамон НАА

Добавка для бетона, ускоряющая твердение.

ОПИСАНИЕ

Динамон НАА представляет собой жидкую добавку на основе высокоэффективных ускорителей твердения, не содержащую хлориды.

Динамон НАА следует использовать в качестве добавки к бетонам, уже смешанных с суперпластификаторами на основе модифицированных акриловых полимеров линии Dynamon.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Динамон НАА особенно подходит, когда необходимо достичь очень высокой механической прочности на ранней стадии, даже при низких температурах.

При производстве сборного бетона Динамон НАА используется в сочетании с суперпластифицирующей добавкой линии Dynamon SP, помогая достичь очень высокой механической прочности при отсутствии тепловлажностной обработки и в зимнее время, при температуре окружающей среды ниже +10°C.

Динамон НАА может использоваться для ускорения набора механической прочности самоуплотняющихся бетонов. В этом случае, материал следует использовать в сочетании с суперпластификаторами линии Dynamon и добавками, улучшающими вязкость, Viscofluid SCC и Viscofluid SCC/10.

Dynamon НАА может также использоваться для ускорения распалубки и снижения количества деформаций при производстве вибро - уплотнённого бетона, например, полых напольных плит, самоблокирующегося бетона и бордюрного камня.

Более того Dynamon НАА можно использовать преимущественно в сочетании с суперпластифицирующими добавками линий Dynamon SR и Dynamon SX для уменьшения времени твердения и, таким образом, распалубки бетона, залитого в холодном климате.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dynamon НАА состоит из водного раствора, содержащего 44 % специальных катализаторов, которые могут ускорять реакцию твердения цемента и способствовать быстрому развитию температуры внутри бетона.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Dynamon НАА следует добавлять после других компонентов раствора (цемента, заполнителей, минеральных добавок или заполнителей и не менее 80% воды затворения) и, в то же время в качестве суперпластифицирующей добавки Dynamon.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Dynamon НАА не является суперпластификатором, поэтому предпочтительнее использовать его в сочетании с суперпластификаторами на основе модифицированных акриловых полимеров линии Dynamon.

Dynamon НАА совместим с другими материалами для приготовления специальных бетонов, особенно с:

- Добавкой для улучшения вязкости VISCOFLUID SCC или VISCOFLUID SCC/10– при производстве разжиженных самоуплотняющихся бетонных смесей;
- Порошкообразной добавкой MAPEPLAST SF на основе летучей кремнеземной пыли – при производстве бетона высшего качества (по прочности, водонепроницаемости и долговечности);
- Расширяющей добавкой EXPANCRETE – при производстве бетона с компенсацией усадки;
- Различными видами известковых заполнителей – при производстве разжиженных самоуплотняющихся бетонных смесей и прочих видов бетонов, для которых необходимы такие заполнители;
- Опалубочными смазками DMA 1000, DMA 2000 и DMA 3000 – для облегчения вынимания бетона из опалубок;
- Эмульсиями для выдерживания бетона MAPECURE E и MAPECURE S– для защиты вынутых из опалубок бетонных блоков от быстрого испарения воды (при производстве блоков перекрытий).

РАСХОД

Дозировка по объёму.

От 1 л до 3 л на 100 кг цемента в соответствии с температурой и необходимой механической прочностью.

УПАКОВКА

Dynamon НАА поставляется в ёмкостях по 200 л и 1000 л.

ХРАНЕНИЕ

Храните в закрытых ёмкостях и защищайте от замораживания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с действующими нормами классификации добавок Dynamon НАА не является опасным материалом. Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожности при работе с химическими продуктами. Паспорт безопасности материала предоставляется по запросу.

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА	
Консистенция:	Жидкость
Цвет:	Янтарный
Плотность в соответствии с ISO 758 (г/см ³):	1,30±0,03 при +20°C
Содержание сухих веществ в соответствии с EN 480-8 (%):	44±2,2
Основное действие:	Увеличение механической прочности на ранней стадии при температуре 10°C.
Классификация в соответствии с EN 934-2:	Добавка для ускорения механической прочности, табл.7
Содержание растворимых в воде хлоридов в соответствии с EN 480-10 (%):	<0,1 (отсутствуют в соответствии с EN 934-2)
Содержание щелочей (эквивалентов Na ₂ O) в соответствии с EN 480-12 (%):	<2,0
Хранение:	12 месяцев, защищать от мороза
Опасность для здоровья в соответствии с ЕС 99/45	Не опасен. Перед использованием прочтите параграф «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и паспорте безопасности данного материала.
Таможенный код:	3824 40 00



ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru