

BETOPLAST

Aditiv plastifiant pentru mortare pe bază de ciment și betoane.



► AVANTAJE

- Crește plasticitatea și lucrabilitatea betoanelor și a mortarelor pe bază de ciment;
- Reduce volumul necesar de apă în mortar, ceea ce la rândul său duce la majorarea durabilității și rezistenței mortarelor pe bază de ciment;
- Mărește timpul de lucru cu mortarul;
- Asigură omogenitatea amestecului de ciment cu granulele de polistiren;
- Previne segregarea componentelor (apă, ciment, nisip, pietriș etc.), ceea ce la rândul său previne necesitatea de amestec periodic mortarul;
- Previne contracția tencuiei (șapei) și apariția fisurilor;
- Îmbunătățește aderența mortarului cu baza;
- Sporește rezistența la acțiunea factorilor atmosferici.

► DOMENIU DE UTILIZARE

Aditivul plastifiant BETOPLAST se utilizează la prepararea betoanelor, tencuielilor pe bază de ciment, mortarelor pentru zidării, șapelor (în special pentru pardoseli cu încălzire), tencuielilor și șapelor termoizolante ce conțin granule din polistiren și oriunde este necesară micșorarea cantității de apă adăugată și unde se cere plasticitate înaltă, cât și pentru producerea blocurilor, plăcilor pentru pavaj, fortan, elemente din beton.

Nu poate fi utilizat la prepararea mortarului semiuscat pentru aplicarea mecanizată.

► MOD DE UTILIZARE

ATENȚIE! Pentru a obține rezultatul dorit este necesar să fie urmată ordinea de preparare:

Pasul 1. Se prepară amestecul uscat (de beton, mortar).

Pasul 2. Pregătiți apa respectând următoarele proporții: pentru șape 20 litri de apă la 40kg de ciment, pentru betoane 19 litri de apă la 40kg de ciment.

Pasul 3. În cantitatea de apă pregătită se adaugă aditivul plastifiant în proporție de 1-1,5% din masa cimentului (în mediu 4-6 capace sau 400-600 ml la 40 kg de ciment). Se amestecă timp de 20-30 secunde.

Pasul 4. Amestecul de apă și plastifiant preparat se toarnă în amestecul uscat și se amestecă până se obține o masă omogenă.

ATENȚIE! Nu depășiți dozajul aditivului plastifiant mai mult de 1,5% din masa cimentului. A utiliza BETOPLAST la temperaturi mai mari de +5°C. Nu se amestecă cu alți plastificatori.

► COMPOZIȚIE

Acryl copolymer, neogenic surfactant, biocizi, emulsie de polyether siloxane copolymer, chimie specială.

► DEPOZITARE

Se depozitează în ambalaj ermetic original, la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C, în spații uscate și ferite de razele solare.

► TERMEN DE VALABILITATE

18 luni de la data fabricării indicată pe ambalaj.

► AMBALARE

5 l, 20 l.



ВЕТОPLAST

Добавка пластификатор для цементных растворов и бетонов.



► ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличивает пластичность и удобоукладываемость бетонных и цементных растворов;
- Уменьшает потребность раствора в воде, что в свою очередь приводит к увеличению прочности цементных растворов и бетонов;
- Увеличивает время работы с раствором;
- Обеспечивает однородность массы при смешивании цемента с гранулами пенополистирола;
- Предотвращает расслоение компонентов (вода, цемент, песок, щебень и т.д.), что в свою очередь освобождает от необходимости периодически перемешивать раствор;
- Препятствует усадке штукатурки (стяжки) и возникновению трещин;
- Улучшает сцепление раствора с основанием;
- Повышает устойчивость к атмосферному влиянию.

► ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пластифицирующая добавка ВЕТОPLAST применяется для приготовления бетонов, цементных штукатурок, кладочных растворов, стяжек (в особенности полов с подогревом), термоизоляционных штукатурок и стяжек с содержанием гранул полистирола и в любых других случаях где важно уменьшение количества добавляемой воды и где необходима высокая пластичность, а также для производства блоков, тротуарной плитки, фортана, бетонных элементов.

Не применять для производства полусухой стяжки пола механизированным способом.

► СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! Для получения желаемого результата необходимо соблюдать следующую последовательность приготовления:

Шаг 1. Приготовление сухой смеси (растворной, бетонной).

Шаг 2. Приготовить воду из расчета следующей пропорции: для стяжек 20л воды на 40кг цемента, для бетонов 19л воды на 40кг цемента.

Шаг 3. В подготовленное количество воды добавить пластификатор в пропорции 1-1,5% от веса цемента (в среднем 4-6 полных колпачков или 400-600 мл на 40 кг цемента). Перемешать в течении 20-30 секунд.

Шаг 4. Залить приготовленный водяной раствор в сухую смесь и тщательно перемешать до получения однородной массы.

ВНИМАНИЕ! Не превышать дозировку пластификатора более 1,5% от веса цемента. Применять ВЕТОPLAST при температуре не ниже +5°C. Не смешивать с другими пластификаторами.

► СОСТАВ

Акриловый сополимер, неионогенные ПАВ, биоциды, эмульсия полиэфирсилоксанового сополимера, специальные химические добавки.

► ХРАНЕНИЕ

Хранить в герметичной фирменной таре, при температуре от +5°C до +25°C, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах.

► СРОК ГОДНОСТИ

18 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

► УПАКОВКА

5 л, 20 л.

