

Описание

FEBMIX® DH е пластификатор за разтвори в прахообразна форма, за използване като алтернатива на варта или като допълнение към варта, в помощ на заздравяването на разтвора. В съответствие е с BS 4887:Pt1.

Област на приложение

За използване като добавка за разтвори, за подобряване обработваемостта им, както в хоросана за зидане, така и в приложението им за мазилки. FEBMIX® DH спомага разтворите да са резистентни на замръзване, както в пластичен стадий, така и след втвърдяване. Освен това увеличава дълготрайността на циментно-пясъчните и циментно-варово-пясъчните разтвори (съгласно BS 5628).

Свойства:

- Икономична добавка;
- намалява разходите за труд;
- намалява загубите от неизползваем остатък;
- увеличава способността за разстилане на сместа;
- помага да се намали ефлоресценцията (появата на бели петна по фасадите);
- намалява водоотделянето и десортването в прясната смес;
- повишава слепващата способност на разтвора;
- повишава мразоустойчивостта на разтвора;
- намалява свиването при съсъвяване на разтвора в процеса на втвърдяване.

Технически характеристики:

Цвят - кафяв.

Вид - прах.

Съдържание на хлоридни йони - < 0,1 % по обем.

FEBMIX® DH въвлича контролирано количество микроскопични въздушни мехурчета в циментните разтвори, както е специфицирано в BS 4887. Обогатената с мехурчета въздух смес притежава много по-

добри работни качества, при намалено количество направна вода. Освен това FEBMIX® DH подобрява мразоустойчивостта на прясната смес и на втвърдения продукт, тъй като въвлечените мехурчета

Портлан цимент: Варо-пясъчни смеси, които също включват въздуховъвлечащ пластификатор, също показва здравина в ускорените тестове.

Таблица 1: Примери на смесване

Цимент Пясък FEBMIX® DH	Цимент Вар Пясък	Типична употреба
1 : 3	1 : 0.25 : 3	Зидане на носещи стени
1 : 4	1 : 0.25 : 4.25	Външна мазилка (изложена). Полагане на по-тънки покрития
1 : 6	1 : 1 : 6	Вътрешни изравнителни мазилки. Външни мазилки
1 : 3 до 1 : 6	Варира	Зидане, запълване на фуги в зидарии
1 : 8	1 : 2 : 9	Полагане на блокове, бетонни или варо-пясъчни тухли

позволяват на водата да замръзва и да се разширява в тези мехурчета, без да разрушава мазилките и зидариите.

Начин на употреба

FEBMIX® DH може да бъде добавен директно към смесващото устройство, след пясъка, или предварително смесен с направната вода. Използването на предварително претеглени пликчета FEBMIX® DH, добавяни направо към сместа, оптимизира контрола на дозиране и намалява загубите.

Смесване

Действието на FEBMIX® DH е изцяло физично, заради което се изисква ефикасно смесване. Ако смесването се прави ръчно на място, сместа трябва добре да се пребърка, така че да се постигне максималният пластифициращ ефект.

Таблица 1 дава примерни рецепти за смеси, съответно с използване на FEBMIX® DH и без използването му.

Разходна норма

FEBMIX® DH се добавя в съотношение 30 - 60 г на 100 kg цимент. Винаги използвайте този тип пясък, който е препоръчан за съответното приложение. За определяне на оптималното дозиране се прави тест.

Опаковка

Предлага се в пликчета с тегло по 250 г.

Съхраняване

Да се съхранява в хладни сухи помещения. Срокът е най-малко 2 години, ако се съхранява съгласно условията на производителя.

Важно

FEBMIX® DH осигурява на прясната смес защита от измръзване до -2 °C. Трябва да се имат предвид всички необходими мерки при работа в зимни условия.

За допълнителни сведения и въпроси се отнасяйте към местния представител на YKS.