

Hyperplast PC205W

Висококачествена суперпластифицираща добавка за бетон



ОПИСАНИЕ

Hyperplast PC205W е висококачествена суперпластифицираща добавка, базирана на поликарбоксилни етер полимери с дълги вериги. Тя е специално създадена, за да може водното съдържание в бетона да изпълнява по-ефикасно ролята си.

Използва се за постигане на висока якост на бетона и подвижност на бетонните смеси, за постигане на дълготрайност и висока стабилност.

УПОТРЕБА

- » За получаване на високоякостен и висококачествен бетон.
- » За конструкции с гъста армировка.
- » За направа на бетонни елементи.
- » За подобряване на кохезията.
- » За самоуплътняващ се бетон (SCC).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Позволява оптимално оползотворяване на цимента.
- » Значително подобрява плътността и непропускливостта на бетона чрез намаляване на водата.
- » Намалява свиването и пластичната деформация на бетона.
- » Намалява разслояването и водоотделянето на бетона чрез подобряване на кохезията.
- » Постига се висока ранна и крайна якост на бетона.
- » Повишава дълготрайността и устойчивостта на бетона към агресивни атмосферни условия.

СЪВМЕСТИМОСТ

Hyperplast PC205W може да се използва с всички видове портландцименти и цимент-заместващи материали. Hyperplast PC205W не трябва да се използва заедно с други добавки, освен ако не е одобрено от техническия отдел на DCP.

СТАНДАРТ

Hyperplast PC205W отговаря на EN 934-2, табл. 3.1/3.2.

TECHNICAL PROPERTIES @ 25°C:

Вид:	Жълтеникава течност
Температура на замръзване:	-1°C
Специфично тегло:	1.06 ± 0.02
pH:	6 ± 1
Съдържание на хлориди:	< 0.01%

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Hyperplast PC205W се прибавя в бетоновата смес заедно с водата за достигане на оптимален ефект. Препоръчва се автоматичен дозатор за по-коректна дозировка на добавката в бетоновата смес.

ДОЗИРОВКА

Нормалната дозировка на Hyperplast PC205W е от 0.3 до 2.0 кг на 100 кг цимент или циментови смеси, включващи PFA, GGBFS, или микросилициев прах.

За да отговаря на специфичните изисквания, оптималната дозировка на Hyperplast PC205W трябва винаги да се определя чрез проби, като се използват материалите и условията, при които ще се прилага на практика.

ЕФЕКТИ НА ПРЕДОЗИРАНЕ

Предозирание с Hyperplast PC205W ще доведе до:

- » забавяне на свързването.
- » увеличаване на обработваемостта.

Крайната якост на бетона няма значително да се повлияе.

ПОЧИСТВАНЕ

Hyperplast PC205W се почиства със студена чиста вода.



Hyperplast PC205W

ОПАКОВКА

Hyperplast PC205W се доставя в туби 25 л, варели 210 л, контейнери 1000 л.

СЪХРАНЕНИЕ

Hyperplast PC205W има годност от минимум 12 месеца, при съхранение между 2°C и 40°C, в плътно затворени съдове.

Ако условията на съхранение попаднат извън тези граници, потърсете DCP за съвет.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Hyperplast PC205W не попада в групите на опасните вещества според текущите наредби. Въпреки това, не бива да контактува с кожата и очите.

Напръскани места по кожата трябва веднага да се измият с вода. В случай, че попадне в очите, незабавно наплискайте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.

За повече информация вж. "Информационен лист за безопасност" относно този продукт.

ЗАПАЛИМОСТ

Hyperplast PC205W не е запалим.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- » Добавки за бетон.
- » Материали за повърхностна обработка.
- » Разтвори и продукти за анкериране.
- » Материали за поправка на бетон.
- » Подови системи.
- » Защитни покрития.
- » Фугопълнители и фугоуплътнители.
- » Материали за хидроизолация.
- » Лепила.
- » Лепила за плочки и фугиращи смеси.
- » Довършителни строителни материали.
- » Структурно – укрепващи материали. Structural strengthening.

Don Construction Products Bulgaria EAD

Цветан Лазаров 152
Техно Парк, София 1582
Bulgaria
info.bulgaria@dcp-int.com
www.dcp.bg

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence