

## Описание

YKS® MR25 е готова течна добавка без съдържание на хлориди, създадена специално за производство на високопластични бетони. Пластифициращият ефект и намалението на водата за приготвяне на бетона са променливи според дозировките. Това дава възможност за производство на бетони от различни класове.

## Област на приложение

- за всички транспортирани бетони;
- за отливане на бетони в сложни кофражни форми и силно армирани бетонни елементи;
- за производство на стоманобетонни сглобяеми елементи;
- за производство на бетон полаган с бетон-помпа.

## Свойства и предимства

- Подобрява обработваемостта на бетонната смес.
- Намалява разслояването и водоотделянето по повърхността.
- Намалява количеството на направната вода с 10 -17% в сравнение с бетона без добавка.
- Осигурява отлична гладкост на бетонната повърхност.
- Повишава крайната якост на бетона.
- Намалява водоциментното отношение при непроменена консисстенция или повишава обработваемостта при непроменено водоциментно отношение.

○ Нормален пластифициращ ефект при по-малки дози, суперпластифициращ ефект при увеличени дози, с което се намалява броят на използваните добавки в бетона. Поради намаленото водоциментно отношение YKS® MR25 осигурява по-ниска водопропускливост, по-висока якост и дълготрайност, по-слабо изразен ефект от съсъхване и пълзене. Освен това, при прибавянето на YKS® MR25 в широк обхват на дозирането (от 0.4 до 1.2 kg) се установява по-добър ефект, отколкото при използване на обикновени пластификатори и суперпластификатори. С други думи, отлични резултати се постигат с използването само на една добавка при различна дозировка.

## Разфасовка

YKS® MR25 се предлага във варели по 250 л или в цистерни.

## Дозирание

Обикновено се добавя 0.4 - 1.2 kg YKS® MR25 на 100 kg цимент. Възможни са и други дозировки в зависимост от специфичните изисквания.

## Смесване

YKS® MR25 е готова течност, която се добавя в миксера едновременно с водата за приготвяне на бетона. Ефектът от добавката е по-голям, ако се добави към влаж-

ната бетонна смес, след първите 50-70% от направната вода. Не се препоръчва смесването на добавката със сухите инертни материали и цимента, защото се намалява пластифициращият и водорегулиращият ефект.

## Съвместимост

YKS® MR25 е съвместима с всички видове цимент и смеси, отговарящи на стандарти ASTM и UNI. Когато е необходим мразоустойчив бетон, препоръчва се комбинирано използване на YKS® MR25 и въздуховъвличаща добавка MICRO AIR® 200.

Съвместима е със стоманени влакна за получаване на дисперсно армиран бетон. Може да се комбинира и с MASTERCURE® 181 и MASTERCURE® 107, които предпазват повърхността на пресния бетон от съсъхване и напукване.

## Съхранение

YKS® MR25 трябва да се съхранява при температури над +5 °C. Ако продуктът замръзне, трябва да се размрази при +30 °C и да се бърка, докато възстанови първоначалния си вид.

За допълнителна информация или въпроси се обърнете към местния представител на YKS.