

MasterSet[®] R 433

RETARDERENDE TILSETNINGSSTOFF

Tekniske data			
Produkt:	Retarder	Ekv. alkaliinnhold:	< 0,3 %
Aktive komponenter:	Sakkarose	Densitet:	1,04 ± 0,02 kg/l
Tørrestoffinnhold:	10,0 ± 1,4 %	pH- verdi:	6 - 9
Kloridinnhold:	< 0,1 %	Utseende:	Klar væske med antydning til grønnskjær

PRODUKTBESKRIVELSE

MasterSet R 433 er et tilsetningsstoff i væskeform som brukes til retarding av betong og mørtel.

BRUKSOMRÅDER

MasterSet R 433 kan brukes til alle typer betong, hvor det er behov for forsinket størkning/herdning. Den kan brukes til betong i alle konsistensklasser.

EGENSKAPER

MasterSet R 433 inneholder stoffer som forsinker hydratasjonen av sementen, og demper varmeutviklingen. Den gir dessuten spesielt god slutfasthet i grove betongkonstruksjoner.

Ønsket forsinkelse i timer	Cem I (Norc.Std) Dosering i % av sementvekt	Cem II (Std.Fa) Dosering i % av sementvekt
2	0,25 %	0,2 %
4	0,5 %	0,4 %
6	0,7 %	0,6 %
8	0,9 %	0,8 %
10	1,1 %	1,0 %

DOSERING

Normaldosering er 0,2 % – 1,2 % av sementmengden. Skal doseres sammen med siste halvdel av blandevannet. Retningsgivende retarding ved forskjellige doseringer med ved 20 °C.

FORPAKNING

MasterSet R 433 leveres i følgende forpakninger:

- 25 l kanne
- 1000 l palletank
- Bulk

LAGRING

MasterSet R 433 skal oppbevares ved min. 10 °C og maksimum 25 °C. I originalemballasje, ved foreskrevet temperatur, er holdbarheten minst 12 mnd.

SIKKERHETSTILTAK

Se eget sikkerhetsdatablad.

CE	
II	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Dr.-Albert-Frank-Str.32 83308 Trostberg Produktionssted: Ernst-Thälmann-Straße 9 39443 Staßfurt	
Ytelseseklæring MasterSet R 433 NS-EN 934-2: 2009 + A1:2012 (T8) 0921 Retarderende tilsetningsstoff for betong	
Maksimum kloridinnhold:	<0,1 %
Maksimum alkalieinnhold:	<0,3 %
Korrosjon	Inneholder kun komponenter fra EN 934-1:2008, Annex A.1.
Trykkfasthet:	Oppfylt
Initial størkning	Oppfylt
Luftinnhold:	Oppfylt
Helseskadelige bestanddeler:	Ingen
www.master-builders-solutions.com	

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4
 NO-2120 Sagstua
 T +47 62 97 00 20
www.master-builders-solutions.no

NOTE:

Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions Norway AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.