



# Mapetard ES



## Retarder for hurtigherdende sementbasert mørtel



### BRUKSOMRÅDER

**Mapetard ES** er et flytende retarderende tilseningsstoff som er spesielt utviklet for å forlenge brukstiden til den hurtigherdende sementbaserte mørtelen **Planitop Smooth & Repair** og **Planitop Smooth & Repair R4**.

### Noen brukseksempler

**Mapetard ES** anbefales spesielt hvis brukstiden til **Planitop Smooth & Repair** eller **Planitop Smooth & Repair R4** må forlenges på grunn av visse forhold på stedet eller høye temperaturer.

### TEKNISKE EGENSKAPER

**Mapetard ES** er en flytende, kloridfri blanding i vannholdig løsning laget av aktive forbindelser i henhold til en formel utviklet ved MAPEI FoU Laboratorier. Produktet forsinker hydratiseringen av sementen og forlenger brukstiden. Når **Mapetard ES** tilsettes i et forhold på opptil én 0,25 kg-flaske for hver 25 kg sekk med **Planitop Smooth & Repair** eller **Planitop Smooth & Repair R4**, forlenger den mørtelens bearbeidings- og brukstid med 15-20 minutter.

### ANBEFALINGER

- Tilsett **Mapetard ES** i blandevannet før du tilsetter mørtelen.
- Ikke overskrid maksimum anbefalt dosering av **Mapetard ES**.
- Ikke bland eller fortyynn **Mapetard ES** med andre tilsetningsstoff.

- Flasker med **Mapetard ES** må ikke eksponeres for sollys før bruk.
- Ikke bruk **Mapetard ES** hvis temperaturen er lavere enn +5°C.

### BRUKSANVISNING

Hell en flaske **Mapetard ES** i en beholder med nødvendig mengde blandevann for **Planitop Smooth & Repair** eller **Planitop Smooth & Repair R4**. Tilsett langsomt en 25 kg sekk med produkt samtidig som du blander med en drill med lav hastighet, til du får en homogen, klumpfri blanding med plastisk konsistens.

For mer informasjon om klargjøring av mørtel tilsatt med **Mapetard ES**, se det relevante tekniske datablad for hvert produkt.

**NB!** Dersom **Mapetard ES** tilsettes til **Planitop Smooth & Repair** eller **Planitop Smooth & Repair R4**, kan mengden blandevann reduseres med 0,2-0,3 liter per 25 kg sekk.

### FORBRUK

Inntil én 0,25 kg flaske per 25 kg sekk.

### PAKNINGER

Esker på tjuefem 0,25 kg flasker.

### LAGRING

**Mapetard ES** kan lagres i 12 måneder i sin originalpakning på et frostoffritt sted.

# Mapetard ES



Tilsette Mapetard ES til blandedvannet for Planitop Smooth & Repair R4 eller Planitop Smooth & Repair før blanding



Tilsette Planitop Smooth & Repair R4 eller Planitop Smooth & Repair i blandedvannet blandet med Mapetard ES



Blande Planitop Smooth & Repair R4 eller Planitop Smooth & Repair

## TEKNISKE DATA (typiske verdier)

### PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	væske
Farge:	gulaktig
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,02
Virkemåte:	forsinker hydratiseringen og forlenger brukstiden
Innhold av vannløselig klorid iht. EN 480-10 (%):	< 0,1 (fraværende)



Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

### JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Se det seneste oppdaterte datablad samt garantiinformasjoner på [www.mapei.no](http://www.mapei.no).  
**ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT I ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT ALLE RELATERTE MAPEI GARANTIER OPPHØRER.**

### SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

### MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering.

**Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på vår hjemmeside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**



BUILDING THE FUTURE