



Vibromix EX



Kompakteringsmiddel for tørrbetong

PRODUKTBeskrivelse

Vibromix EX er et effektivt kompakteringsmiddel for produksjon av tørrbetong. Produktet er utviklet av Mapei gjennom utprøvinger av velkjente delkomponenter. En viktig bestanddel er polykarboksylater basert på den Mapeiutviklede DPP-teknologien (DPP = Designed Performance Polymers) der tilsetningsstoffenes egenskaper skreddersys til ulike betongformål.

BRUKSOMRÅDE

Vibromix EX brukes for å øke tettheten og fastheten og å gi bedre overflater for alle tørre betonger, slik som f.eks. hulldekker, belegningsstein, kantstein, blokk- og takstein. **Vibromix EX** reduserer maskinslitasjonen.

EGENSKAPER

Vibromix EX inneholder overflateaktive midler som virker dispergerende på finstoffinnholdet. Sementen utnyttes dermed bedre, og fastheten i en tidlig fase øker betydelig.

Vibromix EX virker plastiserende og reduserer betongens vannbehov. Dette kan utnyttes til å senke masseforholdet og dermed bidra til økt sluttfasthet, eller en kan beholde masseforholdet ved å senke sementmengden.

Vibromix EX omdanner også større luftlommer i den tørre betongen til finfordelte luftporer som virker smørende. **Vibromix EX** øker betongens pakningsvillighet, og nødvendig mengde finstoffer kan presses ut til overflatene. **Vibromix EX** reduserer

dermed slitasje på anvendt utstyr. Bruk av **Vibromix EX** vil resultere i tettere betongprodukter og penere overflater på ferdig produkt.

I tillegg tillater bruk av **Vibromix EX** et lavere sement- og finstoffinnhold og økt steinmengde, noe som kan utnyttes til å gi produktene høyere fastheter.

DOSERING

Vibromix EX tilsettes i normaldoseringer fra 0,2 til 1,0 % av sementmengden. For å utnytte produktets egenskaper maksimalt, bør **Vibromix EX** tilsettes etter at minst 80 % av blandedvannet er tilsatt.

KOMPATIBILITET MED ANDRE PRODUKTER

Vibromix EX brukes vanligvis som eneste tilsetningsstoff for produksjon av tørrbetong, men lar seg kombinere med andre Mapei tilsetningsstoffer, som f.eks. **Mapetard** størkningsretarderende stoffer eller **Mapefast** størknings- og herdningsakselererende stoffer.

EMBALLASJE

Vibromix EX leveres i 25 liters kanner, 200 liters fat, 1000 liter IBC-tanker og i tank.

LAGRING

Produktet må oppbevares ved temperaturer mellom + 8°C og + 35°C. I lukket emballasje bevarer produktet sine egenskaper i minst 12 måneder. Forsiktig omrøring før bruk anbefales. Hvis produktet utsettes for direkte sollys, kan det føre til variasjoner i fargetonen uten at dette påvirker egenskapene til produktet.

Vibromix EX

TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTBESKRIVELSE	
Form:	væske
Farge:	gul transparent
Viskositet:	lettflytende
Tørrestoffinnhold, %:	9.5 ± 1.0
Densitet, g/cm³:	1.02 ± 0.02
pH-verdi:	6.0 ± 1
Kloridinnhold, %:	< 0.05
Alkaliinnhold (Na ₂ O-ekvivalenter), %:	< 1.0

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Vibromix EX er ikke merkepliktig etter dagens regelverk når det gjelder tilsetningsstoffer. Det er likevel å anbefale at man benytter hansker, vernebriller og å ta vanlige forholdsregler som gjelder for håndtering av kjemikalier.

For ytterligere og fullstendig informasjon vedrørende sikker håndtering av vårt produkt, vennligst se vår siste utgave av sikkerhetsdatabladet for produktene.

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene.

All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. 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

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra www.mapei.no



BUILDING THE FUTURE