



Mapetop N AR6

Ferdigblandet, bruksklar «dry-shake» hardbetong for betonggulv, laget av spesiell finkornet kvarts, Portland-sement og spesielle tilsetninger

BRUKSOMRÅDER

Takket være høy mekaniske styrke og slitetotstand, er **Mapetop N AR6** spesielt egnet for slitelag på betonggulv innen industri og kommersielle miljøer med svært høy trafikk innendørs.

Noen brukseksempler

- Nye betonggulv innen industri (f.eks. bilindustrien).
- Nye betonggulv innen industri og lager for varer (logistikklagre, lager, transportselskaper, speditører).
- Last- og losseområder og ramper for parkeringer og garasjer inne og ute.
- Gulv i toll- eller flyplasshangarer.
- Betonggulv i lagerrom og verksteder.
- Nye betonggulv i kommersielle miljøer (kjøpesentre, butikker, utstillingslokaler).

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapetop N AR6 leveres klar til bruk og er en blanding av finkornet, ekstremt slitesterk spesialkvarts, Portland-sement og spesielle tilsetninger i henhold til en formel som er utviklet på FoU-laboratoriene til MAPEI.

Takket være høy mekaniske styrke og slitetotstand, er **Mapetop N AR6** et egnet produkt for betonggulv som er utsatt for intens trafikk.

Mapetop N AR6 har også utmerket motstandsevne mot

atmosfærisk påvirkning, frost-/tinesykluser og veisalt.

PROSEDYRE FOR PÅFØRING

Utstrøingsmetode

Mapetop N AR6 må alltid strøs på overflaten på fersk betong før den begynner å herde, og dette kan gjøres manuelt eller mekanisk. Når den strøs manuelt, må den strøs på i to lag, mens den ved mekanisk utstrøing kan strøs på i ett enkelt lag.

Manuell påføring

For det første laget skal **Mapetop N AR6** strøs på i en mengde på mellom 1,5 og 2,5 kg/m².

Så snart **Mapetop N AR6** har absorbert fukten i betongdekket, må den blandes inn og gattes over ved hjelp av helikopter.

Når denne fasen er fullført, strøs det et andre laget med **Mapetop N AR6** over hele overflaten. Mengden produkt som skal brukes til dette laget, må også være på mellom 1,5 and 2,5 kg/m².

Så snart **Mapetop N AR6** har absorbert fukten i betongdekket, må den blandes inn og gattes over ved hjelp av helikopter.

Mekanisk påføring

Ved bruk av mekanisk påføringsmetode, må **Mapetop N AR6** strøs over overflaten i et jevnt, enkelt lag i en mengde på mellom 3 og 5 kg/m².

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

dry-shake» hardbetong for betonggulv
i henhold til EN 13813

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	pulver
Farge:	lys grå, antrasitt, grønn, brun, rød
Romvekt (kg/m ³):	1 400
Maksimumsstørrelse på tilslagsmateriale (mm):	2,5
Tørrestoffinnhold (%):	100
Innhold av kloridioner – minimumskrav $\leq 0,05$ % - iht. EN 1015-17 (%):	$\leq 0,05$

PÅFØRINGSDATA (ved +20°C - 50% R.H.)

Farge på blanding:	lys grå, antrasitt, grønn, brun, rød
Densitet på blandingen (kg/m ³):	2 200
pH på blanding:	> 12,5
Temperaturområde for påføring:	fra +5°C til +35°C

ENDELIG YTELSE (10,5% blandevann)

Spesifikke krav til produkt	Testmetoder	Produktetegenskaper
Trykkfasthet (N/mm ²):	EN 13892/2	30 (etter 1 dag) 70 (etter 28 dager)
Bøyestrekfasthet (N/mm ²):	EN 13892/2	6 (etter 1 dag) 8 (etter 28 dager)
Heftfasthet på betong (underlag av MC 0,40 - vann-/ sementforhold = 0,40) i samsvar med EN 1766 (N/mm ²):	EN 1542	≥ 2 (etter 28 dager)
Ugjennomtrengelighet av vann – inntrengningsdybde (mm):	EN 12390/8	< 5
Koeffisient for kapillær absorpsjon (kg/m ² · h ^{0,5}):	EN 1062/3	< 0,1
Slitestyrke (Böhme):	EN 13892/3	Klasse 6
Brannpåvirkning:	EN 13501	Euroklasse A1 _{fl}

FORBRUK

Manuell påføring: fra 1,5 til 2,5 kg/m² per lag.
Mekanisk påføring: fra 3 til 5 kg/m².

EMBALLASJE

Mapetop N AR6 leveres i 25 kg sekker.

LAGRING

Mapetop N AR6 holder seg stabilt i 12 måneder hvis det oppbevares på et tørt og tildekket sted.

Produktet er i samsvar med kravene i Annex XVII av regulativet (EC) No 1907/2006 (REACH), punkt 47.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside 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 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

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.

Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

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



**Mapetop
N AR6**



BUILDING THE FUTURE

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtrøedelse kan føre til rettsforfølgelse.

921-06-2017 (NO)