

MAPETOP N AR6

Esisekoitettu, mineraalinen kuivasiroite
pintakovetin betonilattioille



TUOTEKUVAUS

Mapetop N AR6 on esisekoitettu mineraalinen kuivasiroite, joka sisältää hyvin lajiteltua kvartsikiviainesta, portlandsementtiä ja erityisiä lisäaineita MAPEI:n T&K-laboratorioissa kehitetyn kaavan mukaisesti.

TEKNISET OMINAISUUDET

Suuren mekaanisen lujuutensa ja kulutuskestävyytensä ansiosta **Mapetop N AR6** on sopiva tuote teollisuuden betonilattioille, jotka ovat alttiita voimakkaalle liikenteelle.

Mapetop N AR6 kestää myös erinomaisesti ilman saasteita, jäätymis- ja sulamissyklejä sekä jäänpoistosuoloja.

Noudattaa standardissa EN 13813 "Tasoiitteet ja lattiatasoiitteet - Tasoiitteet - Ominaisuudet ja vaatimukset" määritellyjä periaatteita, jotka määrittelevät vaatimukset sisälattioiden rakentamisessa käytettäville tasoiitemassoille.

EDUT

- helppo levittää
- saatavana eri väreissä
- se parantaa kulutuskestävyyttä
- se auttaa lisäämään betonilattioiden kestävyyttä
- kestävä kehitys: voi edistää LEED-pisteiden saavuttamista. EPD (Environmental Product Declaration, Ympäristötuoteseloste) -vaatimusten mukainen.

KÄYTTÖKOHTEET

Mapetop N AR6 levitetään uusien sisä- ja ulkotilojen betonilattioiden kulutusta kestävä pinnan luomiseksi, jopa voimakkaan ajoneuvo- tai jalankulkuliikenteen rasittamana, teollisissa tai kaupallisissa ympäristöissä, kuten:

- auto- ja konepajateollisuus yleensä;
- valmistusteollisuus yleensä;
- varastot, huolitsijat, lastaus-/purkulaiturit;

- pysäköintialueet, ulkoalueet;
- lentoasemien halleja, lentokenttien välisiä halleja, suuria logistiikkavarastoja;
- ostoskeskukset, myymälät, näyttelytilat;
- betonilattiat ympäristöissä, joissa on yleisesti ottaen vilkas ajoneuvo- ja jalankulkuliikenne jne.

TYÖTAPAOHJEET

Sirote

Mapetop N AR6 levitetään tuoreelle betonipinnalle käsin tai koneellisesti.

Käsin levitettäessä se on levitettävä kahtena kerroksena, kun taas koneellisesti levitettäessä se voidaan levittää yhtenä kerroksena.

Käsin levitys

Ensimmäiseen kerrokseen levitetään **Mapetop N AR6** 1,5-2,5 kg/m².

Heti kun **Mapetop N AR6** on imeytynyt betonilaatan kosteuteen, se on hierrettävä ja tasoitettava.

Kun tämä vaihe on valmis, levitä toinen tasainen kerros **Mapetop N AR6** koko pinnalle. Myös tähän kerrokseen käytettävän tuotteen määrän on oltava 1,5-2,5 kg/m².

Heti kun **Mapetop N AR6** on vielä imenyt itseensä kosteutta, se on hierrettävä pintaan ja tasoitettava.

Mekaaninen sovellus

Jos käytetään koneellista levitysmenetelmää, **Mapetop N AR6** on levitettävä pinnalle tasaisena, yhtenä kerroksena 3-5 kg/m².

Heti kun **Mapetop N AR6** on imeytynyt betonin kosteutta, se on hierrettävä ja tasoitettava.

MENEKKI

Käsilevitys: 1,5-2,5 kg/m² kerrosta kohti.

Koneellisesti: 3-5 kg/m².

PAKKAUS

Mapetop N AR6 toimitetaan 25 kg:n säkissä.

VARASTOINTI

12 kuukautta säilytetään kuivassa, katetussa tilassa.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeita tuotteidemme turvallisesta käytöstä löytyy käyttöturvallisuustiedotteen uusimmasta versiosta verkkosivuiltamme www.mapei.fi

TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN.

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

TUOTTEEN OMINAISUUDET

Olomuoto:	jauhe
Väri:	vaaleanharmaa, antrasiitti, vihreä, ruskea, punainen
Tuotteen tiheys:	1 400 kg/m ³
Kiviaineksen maksimikoko:	2,5 mm
Kuiva-ainepitoisuus:	100%
Kloridi-ionipitoisuus - vähimmäisvaatimukset ≤ 0,05 % standardin EN 1015-17 mukaisesti (%):	≤ 0,05 %

KÄYTTÖOMINAISUUDET (+23°C - 50% RH)

Seoksen väri:	vaaleanharmaa, antrasiitti, vihreä, ruskea, punainen.
Seoksen tiheys:	2 200 kg/m ³
Seoksen pH:	> 12,5
Käyttölämpötila-alue:	+5 °C:sta +35 °C:een

LOPULLINEN SUORITUSKYKY (10,5 % vettä) (+23 °C:ssa - 50 % R.H.).

Puristuslujuus (EN 13892-2)	30 N/mm ² (1 päivän kuluttua)
Taivutuslujuus (EN 13892-2)	6 N/mm ² (1 päivän kuluttua)
Paineellisen veden tunkeutumissyvyys (EN 12390-8):	< 5 mm

Perusominaisuudet	Testimenetelmä	EN 13813 mukaiset vaatimukset sementtitasotteille	Tyypilliset arvot
Puristuslujuus:	EN 13892-2	C5...C80	C70
Taivutuslujuus:	EN 13892-2	F5...F50	F7
Tartuntalujuus:	EN 13892-8	≥ B1.5	B ≥ 2,0
Böhmén kulutuskestävyys:	EN 13892-3	A1.5:stä A22:een	A6
Vedenläpäisevyys:	EN 1062-3	Ilmoitettu arvo	w < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})) (luokka III)
Paloluokka:	EN 13501	Ilmoitettu arvo	Al _{FL}

VAROITUS

Vaikka tässä tuote-esitteessä olevat tekniset tiedot ja suositukset on annettu parhaan tietämyksemme ja kokemuksemme mukaisesti, kaikkia yllä mainittuja tietoja on käsiteltävä aina pelkästään ohjeellisina ja ne on vahvistettava pitkän aikavälin käytännön kokeilulla; tämän vuoksi kaikkien tuotteen käyttäjien on varmistettava etukäteen tuotteen soveltuvuus aiottuun käyttötarkoitukseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä on aina itse vastuussa tuotteen käytöstä aiheutuvista seurauksista.

Katso teknisen tietolehden päivitetty versio verkkosivuiltamme www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tämän teknisen tietolehden ("TDS") sisältö voidaan kopioida toiseen projektiin liittyvään asiakirjaan, mutta kyseinen asiakirja ei saa täydentää tai korvata MAPEI-tuotteen asennushetkellä voimassa olevia teknisessä tietolehdessä esitettyjä vaatimuksia.

Päivitetyn teknisen tietolehden voi ladata verkkosivuiltamme www.mapei.fi

TÄMÄN TEKNISEN TIETOLEHDEN TAI TÄSTÄ PERÄISIN OLEVIEN SANAMUOTOJEN TAI VAATIMUSTEN MUUTTAMINEN KUMOAA MAPEIN VASTUUN.

TEKNISET TIEDOT

Esisekoitetun mineraalisen kuivapuristetun pintakovetteen toimitus ja asennus joka sisältää hyvin lajiteltua kvartsikiviainesta, Portlandsementtiä ja erikoislisäaineita (kuten **Mapetop N AR6** MAPEI S.p.A.:lta) tkulutusta



kestävä pinta sisä- ja ulkotiloissa oleviin teollisuuden tai kaupan betonilattioihin, jotka ovat alttiina voimakkaalle ajoneuvo- ja jalankulkuliikenteelle. Tuote ripotellaan tuoreelle betonilattian pinnalle käsin tai koneellisesti, työstetään pintaan ja tasoitetaan koneellisesti.

Materiaalilla on oltava seuraavat ominaisuudet:

Seoksen väri:	vaaleanharmaa, antrasiitti, vihreä, ruskea, punainen.
Seoksen tiheys:	2 200 kg/m ³
seoksen pH-arvo:	> 12,5
Käyttölämpötila-alue:	+5 °C:sta +35 °C:een
Puristuslujuus (EN 13892-2)	30 N/mm ² (1 päivän kuluttua) 70 N/mm ² (28 päivän kuluttua)
Taivutuslujuus (EN 13892-2)	6 N/mm ² (1 päivän kuluttua) 8 N/mm ² (28 päivän kuluttua)
Tartuntalujuus (EN 13892-8)	≥ 2 N/mm ² (28 päivän kuluttua)
Paineenalaisen veden tunkeutumisvyvyys (EN 12390-8):	< 5 mm
Vedenläpäisevyys (EN 1062-3):	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} (luokka III)
Böhmien kulutuskestävyys (EN 13892-3):	6 cm ³ /50 cm ²
Paloluokka (EN 13501-1):	A1 _{FL}
Edistää LEED-pisteiden saamista. EPD (Environmental Product Declaration, Ympäristötuoteseloste) -vaatimusten mukainen.	

Mapei OY

Rykmentinportinkatu 5, 04300 Tuusula



+358 9 867 8900



mapei.fi



info@mapei.fi

921-2-2026-fi

Tässä julkaistujen tekstien, kuvien ja piirrosten kopioiminen ei ole sallittua ja voi johtaa oikeudellisiin toimiin

