



Mapetop N AR6

Pripremljeni industrijski učvršćivač za betonske podove napravljen od specijalnog kvarca, Portland cementa i specijalnih aditiva

PODRUČJE PRIMENE

Zahvaljujući velikoj mehaničkoj čvrstoći i otpornosti na abraziju, **Mapetop N AR6** je posebno pogodan za formiranje protivhabajućih slojeva na betonskim podovima u industrijskim i komercijalnim sredinama sa intenzivnim transportom robe u zatvorenim prostorima.

Neki primeri primene

- Novi betonski podovi u industrijskim prostorima (npr. automobilska industrija).
- Novi betonski podovi u industrijskim skladištima i robnim magacinima (logističke ispostave, magacinski prostor, prevoznici, špediteri).
- Utovarne i istovarne platforme i pristupne rampe za parkinge i garaže u unutrašnjim i spoljašnjim prostorima.
- Podovi u aerodromskim i carinskim hangarima.
- Betonski podovi u magacinima i radionicama.
- Novi betonski podovi u komercijalnim prostorima (tržni centri, prodavnice, izložbeni prostor).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Mapetop N AR6 se isporučuje spreman za upotrebu i predstavlja mešavinu specijalnog dobro graduisanog i izuzetno trajnog kvarca, Portland cementa i specijalnih aditiva prema formuli razvijenoj u MAPEI istraživačko-razvojnim laboratorijama.

Zahvaljujući velikoj mehaničkoj čvrstoći i otpornosti na abraziju, **Mapetop N AR6** je pogodan za formiranje monolitnih industrijskih betonskih podova koji su izloženi intenzivnom prometu.

Mapetop N AR6 takođe ima odličnu otpornost na atmosferske agense, cikluse mržnjenja i otapanja i soli za odleđivanje.

POSTUPAK PRIMENE

Metod posipanja

Mapetop N AR6 mora uvek da se pospe na sveže izbetoniranu površinu pre nego što počne vezivanje, a može da se nanosi ručno ili mašinski. Kada se posipa ručno, treba naneti dva sloja, a kod mašinske primene može da se nanese u jednom jedinom sloju.

Ručna primena

Za prvi sloj pospite **Mapetop N AR6** u količini između 1,5 i 2,5 kg/m².

Čim se **Mapetop N AR6** upije u vlažnu betonsku ploču, mora da se umeša i zagladi mašinskom glačalicom.

Odmah po završetku ove faze, posuti drugi ravnomerni sloj **Mapetop-a N AR6** preko čitave površine. Količina proizvoda i za ovaj sloj mora da bude između 1,5 i 2,5 kg/m².

Čim se **Mapetop N AR6** upije u vlažnu betonsku ploču, mora da se umeša i zagladi mašinskom glačalicom.

TEHNIČKI PODACI (tipične vrednosti)

učvršćivač za betonske podove u skladu sa EN 13813

OPIS PROIZVODA

Konzistencija:	prah
Boja:	svetlo siva, antracit, zelena, smeđa, crvena
Specifična težina (kg/m ³):	1.400
Maksimalna granulacija agregata (mm):	2,5
Sadržaj suve materije (%):	100
Sadržaj joni hlorida – minimalni zahtevi ≤ 0,05% u skladu sa EN 1015-17 (%):	≤ 0,05

PODACI O PRIMENI (na +20 °C i 50% rel. vlažnosti)

Boja mešavine:	svetlo siva, antracit, zelena, smeđa, crvena
Gustina mešavine (kg/m ³):	2.200
pH mešavine:	> 12,5
Temperatura nanošenja:	od +5 °C do +35 °C

KONAČNA SVOJSTVA (10,5% umešane vode)

Karakteristike	Test metoda	Svojstva proizvoda
Čvrstoća na pritisak (N/mm ²):	EN 13892/2	30 (posle 1 dana) 70 (posle 28 dana)
Čvrstoća pri savijanju (N/mm ²):	EN 13892/2	6 (posle 1 dana) 8 (posle 28 dana)
Prionjivost na beton (tip podloge MC 0,40 – vodocementni faktor = 0,40) prema EN 1766 (N/mm ²):	EN 1542	≥ 2 (posle 28 dana)
Vodonepropusnost – Dubina prodiranja (mm):	EN 12390/8	< 5
Koeficijent kapilarnog upijanja (kg/m ² ·h ^{0,5}):	EN 1062/3	< 0,1
Otpornost na abraziju prema Bemeu:	EN 13892/3	Klasa 6
Reakcija na požar:	EN 13501	Euroklasa A1 _{FL}

Mašinska primena

Ako se koristi metoda mašinske primene, **Mapetop N AR6** mora da se pospe po površini u jednom jedinom ujednačenom sloju u količini između 3 i 5 kg/m².

POTROŠNJA

Ručna primena: od 1,5 do 2,5 kg/m² po sloju.
Mašinska primena: od 3 do 5 kg/m².

PAKOVANJE

Mapetop N AR6 se isporučuje u vrećama od 25 kg.

SKLADIŠTENJE

Mapetop N AR6 ostaje stabilan 12 meseci kada se čuva u suvom, zatvorenom prostoru. Proizvod je u skladu sa uslovima Aneksa XVII Uredbe (EC) N° 1907/2006 (REACH), stavka 47.

UPUTSTVA O SIGURNOSTI KOD PRIPREME I PRIMENE

Mapetop N AR6 sadrži cement koji u kontaktu sa znojem ili drugim telesnim tečnostima može prouzrokovati iritirajuću alkalnu i alergijsku reakciju kod osetljivih ljudi. Može prouzrokovati oštećenje očiju. Tokom upotrebe proizvoda koristite zaštitne rukavice i naočare i preduzmite mere predostrožnosti za rukovanje hemikalijama.

U slučaju kontakta proizvoda sa očima ili kožom, odmah isperite vodom i zatražite medicinsku pomoć.

Za detaljnije informacije o bezbednoj primeni proizvoda pogledajte poslednju verziju Bezbednosnog lista.

PROIZVOD JE NAMENJEN ZA
PROFESIONALNU UPOTREBU.

UPOZORENJE

Iako su tehnički detalji i preporuke u opisu ovog proizvoda rezultat našeg najboljeg znanja i iskustva, sve gore navedene informacije moraju se uzeti samo kao okvirne i potvrditi u dugoročnoj praktičnoj primeni. Zbog toga, svi koji žele da koriste ovaj proizvod moraju prethodno da provere da li on odgovara predviđenoj primeni. U svakom slučaju, korisnik sam odgovara za posledice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda

Molimo vas pogledajte poslednju verziju tehničkog lista dostupnog na našem sajtu www.mapei.com.

PRAVNO OBAVEŠTENJE

Sadržaj ovog tehničkog lista može da bude kopiran u drugi srodan dokument, ali se tako nastalim dokumentom ne vrši dopuna niti zamena uslova iz tehničkog lista koji je važeći u vreme upotrebe MAPEI proizvoda.

**SVAKA IZMENA FORMULACIJE ILI
ZAHTEVA IZ, ILI NASTALIH NA OSNOVU
OVOG TEHNIČKOG LISTA ISKLJUČUJE
ODGOVORNOST KOMPANIJE MAPEI.**

**Sve odgovarajuće reference
o ovom proizvodu dostupne su
na zahtev i na veb-stranici
www.mapei.com.**



**Mapetop
N/AR6**



GRADIMO BUDUĆNOST

Svaka reprodukcija tekstova, fotografija i ilustracija koje su ovdje objavljene zabranjena je i sudski će se goniti.

921-5-2019 (RS)