

MAPETOP N AR6

Intaritor mineral de suprafata premixat, pentru pardoseli din beton



DESCRIERE

Mapetop N AR6 este un intaritor mineral de suprafata, pre-mixat, ce contine agregate selectionate din cuarț, ciment Portland si aditivi speciali realizat dupa o formula dezvoltata in laboratoarele MAPEI R&D.

CARACTERISTICI TEHNICE

Datorita rezistentelor mecanice si la abraziune ridicate, **Mapetop N AR6** este indicat pentru realizarea unor suprafete rezistente la uzura pentru pardoseli din beton supuse la trafic intens pietonal si de vehicule.

Mapetop N AR6 are o rezistenta excelenta la agentii atmosferici, la ciclurile de inghet /dezghet si la sarurile de degivrare.

Mapetop N AR6 respecta cerintele EN 13813 "Sape si materiale pentru sape - Materiale pentru sape - Proprietati si cerinte", ce defineste cerintele ce trebuie aplicate materialelor pentru sape utilizate la realizarea pardoselilor interioare.

AVANTAJE

- usor de aplicat
- disponibil in culori variate
- imbunatateste rezistenta la uzura
- ajuta la cresterea durabilitatii pardoselilor din beton
- sustenabilitate: poate contribui la obtinerea de credite LEED. Conformitate EPD (Environmental Product Declaration).

DOMENII DE UTILIZARE

Mapetop N AR6 se aplica prin metoda presararii pentru a realiza o suprafata rezistenta la uzura la pardoseli noi din beton interioare si exterioare, chiar si supuse la trafic intens pietonal si de vehicule, in spatii industriale si comerciale cum ar fi:

- industria auto si mecanica in general;
- industrii de productie in general;
- depozite, spatii pentru firme de curierat si expeditie de marfa, platforme de incarcare/descarcare;
- parcuri auto, spatii exterioare;

- hangare de aeroporturi, interporturi, depozite logistice mari;
- centre comerciale, magazine, showroom-uri;
- pardoseli din beton in zone supuse la trafic intens pietonal si de vehicule in general, etc.

MOD DE APLICARE

Aplicarea prin presurare

Mapetop N AR6 se presara intotdeauna pe suprafata betonului proaspat inainte de initierea prizei, procedeul putand fi realizat manual sau mecanizat.

In cazul aplicarii manuale, se presara in doua straturi, in timp ce la aplicarea mecanizata se presara un singur strat.

Aplicarea manuala

Pentru primul strat, presarati **Mapetop N AR6** intr-o cantitate intre 1,5 si 2,5 kg/m².

Imediat ce **Mapetop N AR6** a absorbit umezeala din placa de beton, trebuie amestecat si finisat la suprafata cu ajutorul unei masini speciale de slefuit („elicopter”).

Imediat dupa terminarea fazei mentionate anterior, se presara al doilea strat de **Mapetop N AR6** peste intreaga suprafata. Cantitatea de material utilizata pentru al doilea strat trebuie sa fie cuprinsa intre 1,5 si 2,5 kg/m².

Imediat ce **Mapetop N AR6** a absorbit umezeala din placa de beton, trebuie amestecat si finisat la suprafata cu ajutorul unei masini speciale de slefuit („elicopter”).

Aplicarea mecanizata

In cazul aplicarii mecanizate, **Mapetop N AR6** trebuie presarat pe intreaga suprafata intr-un singur strat uniform, intr-o cantitate cuprinsa intre 3 si 5 kg/m².

Imediat ce **Mapetop N AR6** a absorbit umezeala din placa de beton, trebuie amestecat si finisat la suprafata cu ajutorul unei masini speciale de slefuit („elicopter”).

CONSUM

Aplicare manuala: intre 1,5 si 2,5 kg/m² pe strat.

Aplicare mecanizata: intre 3 si 5 kg/m².

AMBALARE

Mapetop N AR6 este disponibil in saci de 25 kg.

DEPOZITARE

12 luni depozitat in zone uscate si acoperite.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistenta:

pulbere

Culoare:

gri deschis, antracit, verde, maro, rosu

Greutate specifica aparenta:	1400 kg/m ³
Diametru maxim agregate:	2,5 mm
Continut corp solid:	100 %
Continut cloruri – cerinte minime ≤ 0,05% conform EN 1015-17:	≤ 0,05 %

DATE DESPRE APLICARE (la +20°C - 50% U.R.)

Culoare amestec:	gri deschis, antracit, verde, maro, rosu
Densitate amestec:	2.200 kg/m ³
pH amestec:	> 12,5
Temperatura de aplicare:	intre +5°C si +35°C

PERFORMANTE FINALE (apa de amestec 10,5%) (la +23°C – 50% U.R.)

Rezistenta la compresiune (EN 13892-2):	30 N/mm ² (dupa o 1 zi)
Rezistenta la incovoiere (EN 13892-2):	6 N/mm ² (dupa o 1 zi)
Adancimea de penetrare a apei sub presiune (EN 12390-8):	< 5 mm

Caracteristici esentiale	Metoda de testare	Cerinte conform EN 13813 pentru sape pe baza de ciment	Valori caracteristice
Rezistenta la compresiune:	EN 13892-2	de la C5 la C80	C70
Rezistenta la incovoiere:	EN 13892-2	de la F5 la F50	F7
Aderenta:	EN 13892-8	≥ B1,5	B ≥ 2,0
Rezistenta la abraziune Böhme:	EN 13892-3	de la A1,5 la A22	A6
Permeabilitatea la apa:	EN 1062-3	Valoare declarata	w < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}) (Clasa III)
Reactia la foc:	EN 13501	Valoare declarata	Al _{FL}

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca

el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Continutul acestei fise tehnice ("TDS") poate fi copiat intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA, ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

SPECIFICATII TEHNICE

Furnizarea si instalarea unui intaritor mineral de suprafata, pre-mixat, ce contine agregate selectionate din cuart, ciment Portland si aditivi speciali (cum ar fi **Mapetop N AR6** de la MAPEI S.p.A.) pentru a crea o suprafata rezistenta la uzura a pardoselilor de beton industriale sau comerciale interne si externe supuse unui trafic intens de vehicule si pietoni. Produsul trebuie presaratat pe suprafata proaspata a pardoselii de beton, manual sau mecanizat si apoi finisat la suprafata cu ajutorul unei masini speciale de slefuit („elicopter”).

Materialul trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

Culoarea amestecului:	gri deschis, antracit, verde, maron, rosu
Densitatea amestecului:	2.200 kg/m ³
pH-ul amestecului:	> 12,5
Temperatura de aplicare:	intre +5°C si +35°C
Rezistenta la compresiune (EN 13892-2):	30 N/mm ² (dupa 1 zi) 70 N/mm ² (dupa 28 zile)
Rezistenta la incovoiere (EN 13892-2):	6 N/mm ² (dupa 1 zi) 8 N/mm ² (dupa 28 zile)
Aderenta (EN 13892-8):	≥ 2 N/mm ² (dupa 28 zile)
Adancimea de penetrare a apei sub presiune (EN 12390-8):	< 5 mm
Permeabilitatea la apa (EN 1062-3):	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} (Clasa III)
Rezistenta la abraziune Böhme (EN 13892-3):	6 cm ³ /50 cm ²
Clasa de reactie la foc (EN 13501):	Al _{FL}
Contribuie la obtinerea de credite LEED. Conformitate EPD (Environmental Product Declaration).	

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

921-1-2025-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

