



Mapetop N AR6

Intaritor de suprafata premixat, gata preparat, ce contine granule de quartz, ciment Portland si aditivi speciali

DOMENII DE APLICARE

Datorita rezistentelor mecanice si la abraziune ridicata, **Mapetop N AR6** poate fi utilizat in special pentru realizarea straturilor de uzura al pardoselilor din beton in spatii industriale si comerciale cu trafic intens.

Exemple de aplicare

- Pardoseli industriale noi din beton (ex. industria auto).
- Pardoseli noi din beton in spatii de depozitare industriale si depozite alimentare (spatii logistice, camere de stocare, companii de transport, curierat etc.).
- Platforme de incarcare - descarcare si rampe de acces pentru parcuri auto si garaje.
- Pardoseli aeroportuare si hangare vamale.
- Pardoseli din beton in depozite si ateliere de lucru.
- Pardoseli noi din beton in spatii comerciale (centre comerciale, magazine si showroom-uri).

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapetop N AR6 se livreaza gata de utilizare si este un amestec de quartz cu granulometrie controlata, durabilitate ridicata, ciment Portland si amestecuri speciale, dupa o formula creata si dezvoltata in Laboratoarele de Cercetare si Dezvoltare MAPEI. Datorita rezistentelor mecanice si la abraziune ridicata, **Mapetop N AR6** este adecvat realizarii pardoselilor monolitice din beton supuse traficului intens. **Mapetop N AR6** are o rezistenta excelenta la agentii

atmosferici, la ciclurile de inghet /dezghet si sarurilor utilizate pentru degivrare.

PROCEDURA DE APLICARE

Aplicarea prin presare

Mapetop N AR6 se presara intotdeauna pe suprafata betonului proaspat inainte de intarire, procedeul poate fi 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 1,5-2,5 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.

Aplicarea mecanizata

In cazul aplicarii mecanizate, **Mapetop N AR6** trebuie presarat pe intreaga suprafata intr-un singur strat

DATE TEHNICE (valori caracteristice)		
intaritor de pardoseala pentru suprafete din beton in conformitate cu EN 13813		
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI		
Consistenta:	pulbere	
Culoare:	gri deschis, antracit, rosu, verde, maro	
Densitate in vrac(kg/m ³):	1.400	
Dimensiune maxima agregate (mm):	2,5	
Continut substanta uscata (%):	100	
Continut de ioni de clor – cerinte minime $\leq 0,05$ conform EN 1015-17 (%):	$\leq 0,05$	
DATE DE APLICARE (la +20°C - 50% U.R.)		
Culoare amestec:	gri deschis, antracit, rosu, verde, maro	
Densitate amestec (kg/m ³):	2.200	
pH amestec:	> 12,5	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +5°C la +35°C	
PERFORMANTE FINALE (10,5% amestec cu apa)		
Performante caracteristice	Metoda de testare	Performante produs
Rezistenta la compresiune (N/mm ²):	EN 13892/2	30 (dupa o zi) 70 (dupa 28 zile)
Rezistenta la incovoiere (N/mm ²):	EN 13892/2	6 (dupa o zi) 8 (dupa 28 zile)
Aderenta pe beton (strat suport cu MC 0,40 raport apa-ciment = 0,40, conform EN 1766 (N/mm ²):	EN 1542	≥ 2 (dupa 28 zile)
Impermeabilitate la apa – adancime de penetrare (mm):	EN 12390/8	< 5
Coeficient de absorbtie capilara (kg/m ² ·h ^{0,5}):	EN 1062/3	< 0,1
Rezistenta la abraziunbe Bohme:	EN 13892/3	Clasa 6
Rezistenta la foc:	EN 13501	Euroclass A1 _{fl}

uniform, intr-o cantitate cuprinsa intre 3-5 kg/mp.

CONSUM

Aplicare manuala: de la 1,5 la 2,5 kg/mp/strat.

Aplicare mecanizata: de la 3-5 kg/mp.

AMBALARE

Mapetop N AR6 este disponibil in saci de 25 kg.

DEPOZITARE

Mapetop N AR6 isi pastreaza proprietatile timp de 12 luni depozitat in zone uscate si acoperite.

Produsul respecta conditiile din ANEXA VII a Regulamentului (EC) N° 1907/2006 (REACH), litera 47.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Mapetop N AR6 contine ciment iar in cazul contactului cu transpiratia sau alte fluide corporale poate provoca o iritatie alcalina si reactii alergice persoanelor predispuse. Poate cauza vatamari ale ochilor. Utilizarea ochelarilor, a manusilor de protectie si luarea masurilor de precautie uzuale la manevrarea produselor chimice. In cazul contactului cu ochii sau cu pielea spalati imediat cu apa din abundenta si consultati un medic.

Pentru informatii complete referitoare la utilizarea produsului nostru in conditii de siguranta, va rugam sa consultati ultima versiune a Fisei de Siguranta.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

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 intotdeauna versiunea actualizata a Fisei Tehnice, disponibila pe site-ul www.mapei.com

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro si www.mapei.com



**Mapetop
N AR6**



BUILDING THE FUTURE

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intra sub incidența legii.

921-5-2016 (RO)