



Mapetop N AR6

Predmiešaná, vsypová zmes s obsahom špeciálneho, triedeného, kremičitého plniva, portlandského cementu a špeciálnych prísad, na vyhotovovanie betónových podláh



OBLASTI POUŽITIA

Vďaka vysokej mechanickej pevnosti a odolnosti proti obrusovaniu, je **Mapetop N AR6** určený na vyhotovovanie betónových podláh s vysoko odolnou vrstvou proti opotrebovaniu. Vhodný na použitie v priemyselných a komerčných priestoroch vystavených intenzívnemu prevádzkovému zaťaženiu.

Niektoré príklady použitia

- Nové betónové podlahy v priemyselných odvetviach (ako napr. automobilový priemysel)
- Nové betónové podlahy v skladovacích priestoroch (ako napr. logistické centrá, prepravné spoločnosti, špeditéri atď.)
- Nakladacie a vykladacie plošiny, rampy na parkoviskách a v garážach v exteriéri aj interiéri.
- Podlahy na letiskách a v hangároch
- Betónové podlahy v skladoch a dielňach
- Nové betónové podlahy v komerčných priestoroch (ako napr. nákupné centrá, predajne, showroomy atď.)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapetop N AR6 je predmiešaná, vsypová zmes, zložená z triedeného, špeciálneho, kremičitého plniva, portlandského cementu a špeciálnych prísad, vyvinutá vo Výskumných a vývojových laboratóriách MAPEI. Vďaka vysokej mechanickej pevnosti a odolnosti proti

obrusovaniu je **Mapetop N AR6** vhodný na vyhotovovanie monolitických, priemyselných, betónových podláh vystavených intenzívnemu prevádzkovému zaťaženiu.

Mapetop N AR6 sa vyznačuje vysokou odolnosťou proti atmosférickým vplyvom, cyklom zmrazovania-rozmrazovania a odolnosťou proti posypovým soliam.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Mapetop N AR6 sa musí sypať vždy na povrch čerstvého betónu ešte pred začatím tuhnutia. Spôsob zapracovania je manuálne alebo mechanicky. Pri manuálnej aplikácii musí byť nanášaný vo dvoch vrstvách, zatiaľ čo mechanická aplikácia vyžaduje len jednu vrstvu.

Manuálna aplikácia

Pri realizácii prvej vrstvy rovnomerne vsypte **Mapetop N AR6** v množstve 1,5 až 2,5 kg/m².

V okamihu ako **Mapetop N AR6** absorboval vlhkosť z betónovej dosky musí byť vsyp zapracovaný a vyhladený strojnými hladičkami.

Ihneď po ukončení tejto fázy vsypte **Mapetop N AR6** celoplošne v druhej vrstve. Množstvo **Mapetop N AR6** použité pri druhej vrstve je identické t.j. 1,5 až 2,5 kg/m².

V okamihu ako **Mapetop N AR6** absorboval vlhkosť z betónovej dosky musí byť vsyp zapracovaný a

Mapetop N AR6

vyhladený strojnými hladíčkami.

Mechanická aplikácia

Pri mechanickej aplikácii sa **Mapetop N AR6** rovnomerne sype na čerstvý povrch betónovej dosky v jednej vrstve, v množstve 3 až 5 kg/m².

SPOTREBA

Manuálna aplikácia: od 1,5 do 2,5 kg/m² na jednu vrstvu.

Mechanická aplikácia: od 3 do 5 kg/m².

BALENIE

Mapetop N AR6 sa dodáva v 25 kg vreciach.

SKLADOVATEĽNOSŤ

Mapetop N AR6 môže byť skladovaný v originálnom uzatvorenom balení, na suchom a krytom mieste, po dobu 12 mesiacov. Výrobok spĺňa podmienky uvedené v prílohe č. XVII nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 47.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Mapetop N AR6 je dráždivý, obsahuje cement, ktorý v styku s potom alebo inými telesnými tekutinami vyvoláva u osôb citlivých na jednotlivé zložky prípravku, dráždivú alkalickú reakciu. Tiež môže spôsobiť poškodenie zraku. Pri práci používajte ochranné rukavice a okuliare.

Pri kontakte výrobku s očami alebo pokožkou vypláchnite postihnuté miesto veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie uvedené v technickom liste je možné kopírovať do iných dokumentácii za predpokladu, že v čase aplikácie výrobku MAPEI nie sú doplnené alebo nahradené inými. Pre najaktuálnejšie technické listy navštívte prosím webovú stránku www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOLĽVEK ZMIEN V TOMTO TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVODENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

Vsyrová zmes na vyhotovovanie betónových podláh v súlade s normou EN 13813

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	prášok
Farba:	svetlo šedá, antracitová, zelená, hnedá, červená
Objemová hmotnosť (kg/m ³):	1 400
Max. veľkosť zrna (mm):	2,5
Obsah sušiny (%):	100
Obsah chloridových iónov – minimálna požiadavka ≤ 0,05% podľa EN 1015-17 (%):	≤ 0,05 mm

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Farba zmesi:	svetlo šedá, antracitová, zelená, hnedá, červená
Objemová hmotnosť zmesi (kg/m ³):	2 200
pH zmesi:	> 12,5
Pracovná teplota:	od +5°C do +35°C
Pochôdnosť:	24 hodín

FINÁLNE VLASTNOSTI (10,5% zámesovej vody)

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Vlastnosť výrobku
Pevnosť v tlaku (N/mm ²):	EN 13892-2	40 (po 1 dni) 70 (po 28 dňoch)
Pevnosť v ťahu pri ohybe (N/mm ²):	EN 13892-2	7 po 1 dni 9 (po 28 dňoch)
Prídržnosť k betónu (MC 0,40 – vodný súčiniteľ (porovnávací podklad MC 0,40) podľa EN 1766 (N/mm ²):	EN 1542	≥ 2 (po 28 dňoch)
Vodonepriepustnosť - Hĺbka presiaknutia (mm):	EN 12390/8	< 5
Kapilárna nasiakavosť vodou (kg/m ² ·h ^{0,5}):	EN 1062-3	< 0,1
Odolnosť proti obrusovaniu podľa Böhma:	EN 13892/3	Trieda 6
Reakcia na oheň:	EN 13501	Eurotrieda A1fl

Mapetop N AR6



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE

921-4-2017 (SK)

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu