

MAPETOP N AR6

Lietošanai gatavs pulverveida sastāvs – cietinātājs betona grīdām, kas izgatavots no īpaši smalki frakcionētām kvarca smiltīm, portlandcementsa un īpašām piedevām



PIELIETOJUMS

Pateicoties augstajai mehāniskajai stiprībai un berzes noturībai, **Mapetop N AR6** īpaši piemērots berzes noturīga pārklājuma izveidei betona grīdām industriālās un komerciālās telpās, kur notiek intensīva preču plūsma.

Izmantošanas piemēri

- Jaunām betona grīdām industriālās telpās (piem., automašīnu industrijas telpās).
- Jaunām betona grīdām industriālās noliktavās un produktu uzglabāšanas telpās (loģistikas centros, noliktavās, transporta kompāniju telpās u.tml.).
- Iekraušanas un izkraušanas platformām un piekļuves rampām autonovietnēs un garāžās, kas atrodas telpās vai ārpus tām.
- Grīdu izveidei lidostās un muitas angāros.
- Betona grīdām noliktavās un darbnīcās.
- Jaunām betona grīdām komerciālās telpās (iepirkšanās centros, veikalos un izstāžu telpās).

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapetop N AR6 tiek piegādāts lietošanai gatavā veidā un tā sastāvā ir smalki frakcionētas kvarca smiltis, portlandcements un īpašas piedevas, saskaņā ar MAPEI R&D laboratorijās izstrādāto receptūru. Pateicoties produkta augstajai mehāniskajai stiprībai un berzes noturībai, **Mapetop N AR6** piemērots augstai noslodzei pakļautu monolītu industriālu grīdu izveidei.

Mapetop N AR6 piemīt augsta noturība pret atmosfērā esošajām agresīvajām vielām, sasalšanas/atkuššanas cikliem un atkausēšanas sāli.

DARBA APRAKSTS

Kaisīšanas metode

Mapetop N AR6 vienmēr kaisīt uz saistīties nesākušas betona virsmas. Kaisīšanu veikt manuāli vai mehāniski. Kaisot manuāli, kaisīšanu jāveic divos slāņos, savukārt mehāniski – pietiek ar vienu slāni.

Manuāla iestrāde

Pirmo slāni veidot **Mapetop N AR6** kaisot ar patēriņu 1,5 un 2,5 kg/m².

Tiklīdz **Mapetop N AR6** ir absorbējis betona pamatnes mitrumu, to jāizlīdzina un jāiestrādā betona virsmā izmantojot elektronisko slīpmašīnu svaigam betonam. Tiklīdz šī fāze ir pabeigta, uzkaisīt nākamo **Mapetop N AR6** slāni. Produkta patēriņam šī slāņa izveidei arī jābūt robežās no 1,5 līdz 2,5 kg/m².

Tiklīdz **Mapetop N AR6** ir absorbējis betona pamatnes mitrumu, to jāizlīdzina un jāiestrādā betona virsmā izmantojot elektronisko slīpmašīnu svaigam betonam.

Mehāniskā kaisīšana

Izmantojot mehānisko kaisīšanas metodi, **Mapetop N AR6** uzkaisīt vienā vienmērīgā slānī ar vidējo patēriņu no 3 līdz 5 kg/m².

PATĒRIŅŠ

Kaisot manuāli: no 1,5 līdz 2,5 kg/m² vienam slānim.
Kaisot mehāniski: 3 līdz 5 kg/m².

IEPAKOJUMS

Mapetop N AR6 pieejams 25 kg maisos un 500 kg lielajos iepakojumos (īpaši gaiši pelēks).

UZGLABĀŠANA

Mapetop N AR6 nezaudē savas īpašības 12 mēn., ja tiek uzglabāts sausā vietā zem jumta.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

Pulverveida betona grīdu cietinātājs saskaņā ar EN 13813

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	gaiši pelēks, īpaši gaiši pelēks, antracīta, zaļš, brūns, sarkans
Tilpummasa (kg/m ³):	1400
Maksimālais pildvielu izmērs (mm):	2,5
Sausais atlikums (%):	100
Hlorīda jonu saturs - minimālās prasības ≤ 0.05 % - Prasības saskaņā ar EN 1015-17 (%):	≤ 0,05

UZKLĀŠANAS DATI (pie +20°C - 50% R.H.)

Maisījuma krāsa:	gaiši pelēks, īpaši gaiši pelēks, antracīta, zaļš, brūns, sarkans
Maisījuma blīvums (kg/m ³):	2 200
Maisījuma pH:	> 12,5
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C

GALĪGĀS ĪPAŠĪBAS (10,5% ūdens)

Veiktspējas īpašības	Testa metode	Produkta veiktspēja
Spiedes stiprība (N/mm ²):	EN 13892/2	30 (pēc 1 dienas) 70 (pēc 28 dienām)
Lieces stiprība (N/mm ²):	EN 13892/2	6 (pēc 1 dienas) 8 (pēc 28 dienām)
Adhēzija ar betonu (pamatne MC 0.40 – ūdens/cements attiecība = 0,40) saskaņā ar EN 1766 (N/mm ²):	EN 1542	≥ 2 (pēc 28 dienām)
Ūdens caurlaidība: - Iekļūšanas dziļums (mm):	EN 12390/8	< 5
Kapilārās absorbētspējas koeficients (kg/m ² · h ^{0,5}):	EN 1062/3	< 0,1
Bohme berzes noturība:	EN 13892/3	Klase 6
Ugunsdrošība:	EN 13501	Eiropklase A ₁ FL

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

921-9-2022-lv

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.

