

MAPESTONE PFS 2 VISCO

Zemas viskozitātes, augstas stiprības javas sausais maisījums ar labu noturību pret atkausēšanas sāļiem, jūras ūdeni un sasalšanas-atkausēšanas cikliem, ekspozīcijas klase XF4 un XS3, akmens plākšņu un bloku bruģakmens segumu šuvju aizpildei.

Pieejams divās krāsās: NEITRĀLĀ un TUMŠI PELĒKĀ



PRODUKTA APRAKSTS

Mapestone PFS 2 Visco ir lietošanai gatavs pulverveida javas sausais maisījums akmens plākšņu un bloku bruģakmens segumu šuvju aizpildei ārdarbos, kas piemēroti transportlīdzekļu noslodzei.

Mapestone PFS 2 Visco ir **Mapestone** sistēmas produkts, kas palīdz realizēt arhitektūras bruģakmens klājumu izveidi ar augstu izturību pret apkārtējās vides apstākļiem - nokrišņiem, sasalšanas un atkuššanas cikliem, izmantojot atkausēšanas sāļus, kā arī izturīgs pret jūras ūdeni (vides apstākļi klasificēti EN 206 standartā kā XF4 un XS3).

Mapestone PFS 2 Visco ir pieejams divās krāsās: NEITRĀLS, ideāli piemērots arhitektūras bruģakmens plākšņu segumiem un bloku segumiem, izmantojot gaišas krāsas akmeņus un TUMŠI PELĒKĀ KRĀSĀ, kas ideāli piemērots arhitektūras bruģakmens plākšņu un bloku segumu izveidei, kad segums tiek veidots no tumša akmeņa materiāliem.



Saistībā ar iesaistīto drukāšanas procesu, šajā tehnisko datu lapā norādītās krāsas jāuzskata tikai par indikatīvām attiecībā uz faktisko produkta krāsas toni

PIELIETOJUMS

Mapestone PFS 2 Visco izmanto šuvju aizpildei pilsētvides, brauktuvju segumu izveidei no dabīgā akmeņa bruģa un betona bruģa materiāliem.

Mapestone PFS 2 Visco ir zemas viskozitātes java, kas ļauj aizpildīt spraugas un šuves, viegli ieplūstot visās saskares virsmās starp klonu un akmeņa blokiem un plātnēm. Tas palīdz novērst visas gaisa kabatas, kas veidojas zem blokiem un plātnēm, tādējādi uzlabojot saķeri starp akmeņiem un pamatni.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapestone PFS 2 Visco ir lietošanai gatavs cementa bāzes sausais javas maisījums, kas izgatavots no īpašām dažādas frakcijas pildvielām (maksimālais diametrs 2 mm) un īpašām piedevām.

Ar **Mapestone PFS 2 Visco** aizpildītām šuvēm ir daudz labāki veiktspējas raksturlielumi nekā tradicionālajām sistēmām, un tās ir izturīgas pret sasalšanas/atkušanas cikliem un pretapledošanas sāļu un jūras ūdens agresīvo iedarbību. **Mapestone PFS 2 Visco** sasniedz augstu stiprības pakāpi ar lielisku nodilumizturību.

Mapestone PFS 2 Visco tiek piegādāts lietošanai gatavā veidā, un tad tikai jāpievieno ūdens, kas to padara īpaši ērti lietojamu. Tas palīdz novērst kļūdas, kas radušās, pievienojot nepareizu saistvielu vai pildvielu daudzumu. Šādas kļūdas ietekmē javas sākotnējos un galīgos veiktspējas rādītājus.

IETEIKUMI

- **Mapestone PFS 2 Visco** iestrādes laikā gaisa, pamatnes un akmens materiālu temperatūrai ir jābūt no +5°C līdz +30°C.
- **Mapestone PFS 2 Visco** ir lietošanai gatavs javas sausais maisījums; nekad nepievienot citas saistvielas vai pildvielas.
- Sagatavot **Mapestone PFS 2 Visco** mehāniski, izmantojot piemērotu aprīkojumu (piemēram, ar vertikālu betona maisītāju, maisīšanas urbi vai spaini, izmantojot piemērotu maisītāju ar vītņveida uzgali), pievienojot ieteicamo ūdens daudzumu (apmēram 3 - 3,5 litri uz katra maisa saturu) un maisot vismaz 3 minūtes. Produkta sagatavošana ar rokas darbarīkiem nav ieteicama.
- **Mapestone PFS 2 Visco** iestrādā tajā pašā dienā, kad ieklāts akmens bruģakmens segums (izmantojot tehniku "svaigs uz svaiga"), t.i., pirms uz pamatnes uzklātais javas slānis ir nocietējis.
- Lai garantētu bruģa klājuma izturību, akmens materiālu ieklāšanai izmantot **Mapestone TFB 60** javas sauso maisījumu.
- Ieteicams iespēju robežās klājumā veidot deformācijas šuves gar apmalēm, ietvēm, ap lūkām un notekcaurulēm, gar slīpuma izmaiņām un gar lietus ūdens notekām. Saskaņā ar UNI 11322 standartu, ieteicamais maksimālais bezšuvju laukums ir 30 m².

DARBA APRAKSTS

Lai garantētu bruģakmens klājuma izturību, pamatne, uz kuras segums tiek ieklāts, jāprojektē un jāgatavo atbilstoši spriegumiem un slodzēm, kuras bruģim būs jāiztur (piemēram, betona grīdas plāksne ar metinātu stiegrojuma sietu). Atjaunojot esošas šuves, pirms darbu uzsākšanas, projektētājam jānoskaidro šo bojājumu cēlonis (piemēram, pamatnes iegrimšana, uzstādīšanas javas bojājumi, esošā šuvju aizpildes materiāla sliktā kvalitāte) un tas jānovērš.

Šuvju sagatavošana

- Pirms javas iestrādes akmens klājumā, akmens klājums jāsamitrina un šuves jāattīra, jāatbrīvo no stāvoša ūdens un jāpārlicinās par virsmu viendabību.
- Pilnīgi aizpildīt visas šuves starp akmens materiāliem. Šuves platums ir atkarīgs no akmeņu izmēra, un tām jābūt vismaz 25 mm dziļām.

Produkta sagatavošana

- Sagatavot **Mapestone PFS 2 Visco** javu, pievienojot 3,0 līdz 3,5 litrus ūdens uz viena maisa saturu (atkarībā no apkārtējās vides temperatūras) vertikālā betona maisītājā, ar maisīšanas urbi vai spaini ar maisītāju, kam pievienots vītņveida uzgali - maisīt 3 minūtes, līdz izveidojas šķidrās konsistences, viendabīga java.
- Nekad nemaisīt produktu ar rokām.
- Uzklāt javu 40 minūšu laikā pēc sagatavošanas +20°C. Augstākā temperatūrā ievērojami samazinās izstrādes laiks.

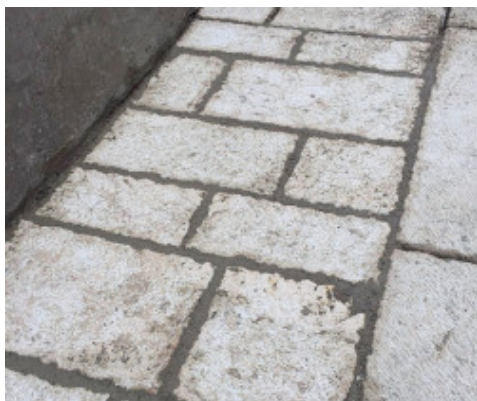
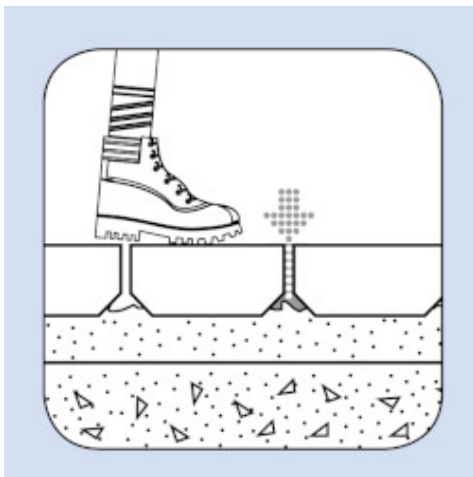
Produkta iestrāde

- Produktu uzklāt pie temperatūras robežās no +5°C līdz +30°C.
- **Mapestone PFS 2 Visco** iestrādā tajā pašā dienā, kad ieklāts akmens bruģakmens segums (izmantojot tehniku "svaigs uz svaiga"), t.i., pirms uz pamatnes uzklātais javas slānis ir nocietējis.
- Ieliet mitra akmens klājuma šuves, izmantojot piemērotu trauku.
- 25 mm un dziļākas šuves var aizpildīt vienā piegājienā.
- Pirms **Mapestone PFS 2 Visco** pilnīgas sacietēšanas, notīrīt akmens klājumu, izmantojot parastās metodes: javas atlikumus var notīrīt, izmantojot mitru sūkli. Pēc tam notīrīt bruģi ar vieglu un vienmērīgu ūdens strūklu vai ar tīrīšanas iekārtu.
- Iestrādāto javu pirmās 12 st. sargāt no:
 - augstas temperatūras, piemēram, ar mitriem džutas maisiem;
 - lietus un auksta laika, piemēram, izmantojot audumu vai zāģu skaidas zem biežām neilona loksnēm.

Grīdas segums, kas izgatavots, izmantojot **Mapestone System**, pakļaujams gājēju noslodzei pēc 12 - 24 stundām un transportlīdzekļu noslodzei jau pēc 7 dienām +20°C temperatūrā. Ja temperatūra ir zemāka par +15°C, segums pakļaujams gājēju un transportlīdzekļu noslodzei pēc ievērojami ilgāka laika.



Mapestone PFS 2 Visco pievienot tikai ūdeni, izmantojot maisīšanas uzgali vai betona maisītāju



Brūgakmens šuves aizpildītas ar PFS 2 Visco



Brūgakmens klājuma aizsardzības piemērs

PATĒRIŅŠ

Mapestone PFS 2 Visco patēriņš pilsētvides akmens bruģa klājuma izveidei ir atkarīgs no akmeņu lieluma un biezuma, kā arī no šuvju platuma un dziļuma.

TĪRĪŠANA

Pirms produkta pilnīgas sacietēšanas, notīrīt darbarīkus un akmens klājumu ar ūdeni.

IEPAKOJUMS

Mapestone PFS 2 Visco pieejams 25 kg maisos, divās krāsās: NEITRĀLĀ un TUMŠI PELEKĀ.

UZGLABĀŠANA

Mapestone PFS 2 Visco derīgs 12 mēnešus, ja to uzglabā sausā, no mitruma aizsargātā vietā.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Mapestone PFS 2 Visco satur cementu, kas, saskaroties ar sviedriem vai citiem ķermeņa izdalījumiem izraisa kairinoši sārmainu un alergisku reakciju tiem, kam raksturīga nosliece uz šādu jutību. Var izraisīt acu bojājumus. Strādājot ar šo produktu lietot aizsargapģērbu, aizsargcimdus un aizsargbrilles, kā arī ievērot piesardzību, ko paredz darbs ar ķīmiskiem produktiem. Ja produkts nonāk uz ādas vai acis, skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību. Papildus informāciju sk. produkta Drošības datu lapās.

PRODUKTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	NEITRĀLA TUMŠI PELĒKA
Maksimālais grauda izmērs:	2 mm
pH:	apm. 12 pie +20°C, piesātinātā šķīdumā
Tilpummasa (kg/m ³):	apm. 1,750
Elastības modulis:	apm. 30 GPa

UZKLĀŠANAS DATI (pie +20°C - W50%)

Svara attiecība:	3,0 - 3,5 litri uz viena maisa saturu, atkarībā no apkārtējās vides temperatūras
Maisījuma tilpummasa (kg/m ³):	2,000
Maisīšanas laiks:	3 minūtes
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +30°C

Stiprība	Spiedes stiprība (MPa):	Lieces stiprība (MPa):
Pēc 1 dienas:	15	3
Pēc 7 dienām:	45	5
Pēc 28 dienām:	55	8

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 jāpārliedz, 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.

1171-9-2022-lv

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

