

Mapecoat TNS Grey Base Coat

Ūdens dispersijas, akrila bāzes, teksturēts un nostiprinošs bāzes pārklājums daudzfunkcionālo sporta un tenisa laukumu izveidei

APRAKSTS

Mapecoat TNS Grey Base Coat ir elastīgs, teksturēts un nostiprinošs, ūdens bāzes akrila pamatslānis pārklājuma izveidei iekštelpās un ārpus tām, lai sagatavotu bitumena un cementa bāzes virsmas, pirms nākamo **Mapecoat TNS** sistēmas slāņu uzklāšanas.

Mapecoat TNS Grey Base Coat, pateicoties R&D Laboratorijās izstrādātajai uzlabotajai formulai, tiek kombinēts ar **Mapecoat TNS** sistēmas produktiem, lai uzlabotu triecienu absorbciju un samazinātu ķermeņa triecienus, un ir piemērots dažāda veida sporta laukumu izveidei.

PIELIETOJUMS

- Iekštelpu un āra sporta virsmu bāzes pārklājuma izveidei uz bitumena un cementa bāzes virsmām, pirms nākamo **Mapecoat TNS** produktu uzklāšanas.
- Bāzes pārklājuma izveidei iepriekš apstrādātām akrila, poliuretāna vai epoksīda virsmām, pirms **Mapecoat TNS** grupas produktu uzklāšanas.
- Bāzes pārklājums, lai izlīdzinātu nevienmērīgu vai raupju pamatni, pirms nākamo **Mapecoat TNS** produktu uzklāšanas.
- Lai izveidotu gludāku virsmu, lokāli pārklājot bojātas virsmas zonas un plaisas, nepārsniedzot 3 mm kārtas biezumu.
- Bāzes pārklājums, lai palielinātu pārklājuma elastību, salīdzinot ar standarta akrila sistēmām.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecoat TNS Grey Base Coat ir triecienus absorbējošs bāzes pārklājums, kas izgatavots no līdzsvarota akrila sveķu maisījuma ūdens dispersijā un pārstrādātas gumijas granulām.

Pateicoties uzlabotajai saķeres stiprībai,

Mapecoat TNS Grey Base Coat var uzklāt gan uz jau pārklātām virsmām, gan uz jaunizveidotām virsmām, kurām nepieciešama pārklājuma izveide.

Mapecoat TNS Grey Base Coat, kas uzklāts uz augstas porainības pamatnēm, pateicoties aizpildītspējas īpašībām, ļauj izveidot vienmērīgas un gludas virsmas, optimizējot un kontrolējot nākamo **Mapecoat TNS** slāņu patēriņu.

Mapecoat TNS Grey Base Coat ir elastīgs pārklājuma izveides produkts, kurš, lietojot to kopā ar **Mapecoat TNS** noslēdzošajiem pārklājumiem, veido noturīgu un komfortablu, triecienus absorbējošu sporta segumu. Produkta uzlabotā elastība nodrošina komfortablu sajūtu zem kājām, mazinot spēlētāju nogurumu un paildzinot laukuma izmantošanu.

IETEIKUMI

- Izvairīties no ilgstošas saules gaismas iedarbības un tā jāierobežo līdz ekspluatācijas fāzei:
Mapecoat TNS Grey Base Coat pārklāt ar nākamajiem **Mapecoat TNS** pārklājuma izveides produktiem.
- Neatšķaidīt **Mapecoat TNS Grey Base Coat** ar šķīdinātājiem.

- Pamatnei jābūt tīrai un bez putekļiem, netīrumiem, eļļas, taukiem, krāsas cietinātājiem, betona poru aizpildošiem pārklājumiem, nesaistītām materiāla daļām, plēksnēm, vecā pārklājuma paliekām un vielām, kas var novērst vai samazināt saķeri.
- Betona pamatnei jābūt pilnībā sacietējušai (vismaz 28 dienas un pamatnes mitrumam zemākam par 3%), bez hidrostatiskā spiediena, ar izveidotu tvaika barjeru.
- Jaunam asfaltam ļaut oksidēties vismaz 15 dienas, atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem.
- Uzklājot **Mapecoat TNS Grey Base Coat** uz esoša pārklājuma, veikt iepriekšējus testus, lai nodrošinātu atbilstošu saķeri starp slāņiem.
- Uzklājot **Mapecoat TNS Grey Base Coat** uz betona vai cementa pamatnēm, kur mitrums ir no 4 līdz maksimums 6%, gruntēšana ar **Mapecoat TNS Primer EPW** vai **Triblock P** ir obligāta.
- Neuzklāt produktu uz virsmas, ja paredzams lietus vai vējainos laika apstākļos.
- Neuzklāt uz slapjām virsmām.
- Pamatnes temperatūrai jābūt no + 10 °C līdz +50 °C.
- Nestrādāt ar produktu, ja temperatūra ir zemāka par +10 °C, vai ja mitruma līmenis ir augstāks par 85%.

DARBA APRAKSTS

Betona pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt tīrai un bez putekļiem, netīrumiem, eļļas, taukiem, krāsas cietinātājiem, betona poru aizpildošiem pārklājumiem, nesaistītām materiāla daļām, plēksnēm, vecā pārklājuma paliekām un vielām, kas var novērst vai samazināt saķeri. Pamatnes stiprībai jābūt piemērotai paredzētajam lietojumam un jāatbilst Sporta asociāciju un federāciju vadlīnijām, ja tādas ir izdotas.

Visas plaisas, kas atrodas betona pamatnē, jāaizpilda ar piemērotu produktu, piemēram, epoksīdsveķu injekciju sastāvu **Eporip**. Ja kādu vietu nepieciešams gan atjaunot, gan izlīdzināt, izmantot cementa javu, piemēram, **Mapecgrout** vai **Planitop**. Deformācijas šuves ir jānoslēdz, tajās iestrādājot **Mapecfoam** un **Mapecflex PU 45 FT** vai **Mapecflex PU40**, un virsmu papildus nokaisot ar **Quartz 0.5**. Bitumena pamatnes gadījumā plaisas jāaizpilda, izmantojot tādus reaktīvus produktus kā **Ultrabond Turf 2 Stars Pro**, **Ultrabond Turf 2 Stars** vai **Ultrabond Turf PU 2K**. Ja ir ieplakas, kuru dziļums ir līdz 2 cm, izmantot iepriekš minēto produktu (**Ultrabond Turf**) un 15-20% silīcija dioksīda smilšu **Quartz 0.9** maisījumu. Nokaisīt vēl saistīties nesākušo slāni ar **Quartz 0.5** vai **Quartz 0.9**, pārliedzinoties, ka tas ir pilnībā

piesātināts. Smagi bojātu un nolietotu asfalta segumu nepieciešams noņemt un izveidot jaunu, izmantojot lietošanai gatavu reaktīvu produktu **Mapecasphalt repair 0/8**.

Produkta sagatavošana

Mapecoat TNS Grey Base Coat uzklāt tieši no iepakojuma vai atšķaidīt ar 5 līdz 15% (maksimums) ūdens, saskaņā ar uzklāšanas metodi. Ieteicams izmantot zema ātruma mehānisko maisītāju. Maisījums jāmaisā, līdz tas sasniedz viendabīgu konsistenci, izvairoties no gaisa iekļūšanas. Lai maisījums būtu viendabīgs, lietošanas laikā ieteicams veikt periodisku pārmaisīšanu.

Sastāva uzklāšana

Mapecoat TNS Grey Base Coat uzklāt ar metāla vai gumijas špaktelīpstiņu, piemēram, **Spatola 65 Mapecoat TNS**. Ieteicams uzklāt 1-2 **Mapecoat TNS Grey Base Coat** slāņus, atkarībā no izvēlētas pārklājuma sistēmas. Pirms nākamās kārtas uzklāšanas nogaidīt 12-24 stundas + 23 °C temperatūrā un W50%.

Darbarīku tīrīšana

Pirms java sākusi saistīties, darbarīkus iespējams nomazgāt, izmantojot ūdeni. Pēc nocietēšanas, produkts noņemams vienīgi mehāniski.

CONSUMPTION

The consumption of **Mapecoat TNS Grey Base Coat** may vary according to the substrate roughness and absorbency and the application technique used. In presence of even substrate, average consumption is as follows:

- bitumen conglomerate (wear layer), approximately 1 kg/m²
- smooth cementitious and non-absorbent surface, approximately 0.5 kg/m²

Average consumption if a second coat is applied is approx. 0.500 kg/m².

IEPAKOJUMS

Mapecoat TNS Grey Base Coat tiek piegādāts 20 kg plastmasas bundžās.

UZGLABĀŠANA

24 mēnešus, ja uzglabā sausā vietā un tālu no karstuma avotiem, pie temperatūras no +5 °C līdz +30 °C. Sargāt no sala.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

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

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

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

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

APRAKSTS

Elastīgs akrila ūdens bāzes sveķu pamatslānis ar frakcionētām pildvielām daudzfunkcionālu sporta laukumu un tenisa kortu seguma izveidei

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence: viskozs šķidrums

Sausais atlikums (%): apm. 75

Blīvums (g/cm³): apm. 1,40

Nodilums mitros apstākļos (DIN 53778) (ciklī): 10,000

Noslodze (DIN 53504) pēc 7 dienām, pie +23 °C (N/mm²): > 0,50

Pagarinājums līdz plīsumam DIN 53504 pēc 7 dienām, pie +23 °C (%): 63

Krāsas maiņa pēc 1000 stundu iedarbības ar Weather-Ometer (saskaņā ar ASTM G 155 1. Cikls), pelēka krāsa: $\Delta E < 0,5$

Tvaika difūzijas izturības koeficients (μ) (EN ISO 7783/2): 600

Tvaika caurlaidības izturība 0,5 mm biežam, nožuvušam slānim S_D (m) (EN ISO 7783/2): 0,3

Kapilārais ūdens absorbcijas koeficients W_{24} [kg/(m²·h^{0.5})] (EN ISO 1062/3): 0,08

Adhēzijas stiprība ar betona pamatni (N/mm²): > 0,8

PRODUKTA SAGATAVOŠANA

Mapecoat TNS Grey Base Coat uzklāt tieši no iepakojuma vai atšķaidīt ar 5-15% ūdens, saskaņā ar uzklāšanas metodi.

ŽŪŠANA: Saskaņā ar gaisu

Nākamā slāņa uzklāšana: 12-24 stundas pie + 23 °C un 50% relatīvā mitruma. Zema temperatūra un augsts mitrums pagarinās cietēšanas laiku

Mapecoat TNS Grey Base Coat



produktu, ir iepriekš jāpārliciecinās, 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. Visa piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

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.

Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai www.mapei.no