

KARTA PRODUKTU

Gry podwórkowe – premarki z masy termoplastycznej

Opis produktu

Gry podwórkowe są wykonane z prefabrykowanej masy termoplastycznej, będącej mieszaniną pigmentów, wypełniaczy, kruszywa, kulek szklanych, substancji pomocniczych oraz syntetycznej żywicy organicznej. Premarki z masy termoplastycznej odznaczają się dobrą przyczepnością do podłoża, wysoką odpornością na ścieranie i wpływ warunków atmosferycznych. Nie pękają w czasie eksploatacji (nie dotyczy mikropęknięć, które stanowią naturalne starzenie się termoplastu oraz pęknięć występujących na spoinach i łączach dylatacyjnych podłoża).

Dokumenty techniczne:

- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Premark BAST,
- Premark DE13. Typ.I Bast. 2013 1DH 09.22_P

Okres gwarancji

Premarki z masy termoplastycznej są objęte 24-miesięczną gwarancją.

Zalecana nawierzchnia

Nawierzchnia asfaltowa, betonowa lub z kostki betonowej bez fazy (wówczas należy zastosować podkład grubowarstwowy). Nie należy montować gier na nawierzchniach bezpiecznych (np. poliuretanowych).

Przygotowanie nawierzchni

Przed aplikacją nawierzchnię należy dokładnie oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń takich jak: kurz, piasek, błoto, trawa, mech, plamy oleju, farba. Jeżeli nakładamy masę termoplastyczną na nawierzchnie asfaltowe eksploatowane (stare) lub betonowe, należy przygotować je poprzez aplikację szybkoschnącego podkładu – kleju primer. Im bardziej chropowata nawierzchnia, tym więcej należy użyć podkładu. Nowa nawierzchnia asfaltowa, nie wymaga zastosowania kleju primer. Nie należy przyspieszać schnięcia podkładu, za pomocą otwartego ognia, gdyż primer w stanie mokrym jest materiałem silnie łatwopalnym. Podkład należy położyć równomiernie pod całą powierzchnią gry, uwzględniając dodatkowy, niewielki margines od 2-5 cm (primer trwale zmienia kolor nawierzchni na ciemniejszy, nie jest to traktowane jako usterka).

Nawierzchnia betonowa ze spoinami lub z kostki betonowej

Na nawierzchniach ze spoinami i dylatacjami (np. z kostki betonowej), po nałożeniu primeru, należy wykonać dodatkową warstwę podkładową z masy chemoutwardzalnej dwuskładnikowej, w celu wyrównania nawierzchni, przed położeniem premarków termoplastycznych. Masa chemoutwardzalna dwuskładnikowa eliminuje nierówności podłoża i wypełnia naturalne spoiny, na nawierzchni z kostki betonowej. Podkład grubowarstwowy z masy chemoutwardzalnej, należy nakładać ręcznie np. szpachlą, równomiernie pod całą powierzchnią gry (krawędzie gry nie mogą wystawać poza podkład). Zalecana grubość powłoki podkładu wynosi od 1,5-3,0 mm. Nie należy nakładać masy przy widocznym zawilgoceniu powietrza lub podłoża, w trakcie występowania mgły lub rosy.

Gwarancja nie obejmuje:

- obniżenia jakości produktu, spowodowanych normalnym procesem zużycia oraz użytkowaniem produktu,
- mikropęknięć, które stanowią naturalne starzenie się termoplastu,
- premarków montowanych na nowych (świeżych) nawierzchniach, leżących krócej niż 30 dni,
- uszkodzeń powstałych na skutek montażu w niewłaściwych warunkach pogodowych,
- premarków montowanych w miesiącach jesienno-zimowych (od listopada do marca),
- pęknięć występujących na spoinach i łączach dylatacyjnych podłoża,
- uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem,
- uszkodzeń spowodowanych aplikacją na nawierzchniach innych niż zalecane,
- uszkodzeń występujących w miejscach nierównej/uszkodzonej nawierzchni,
- uszkodzeń mechanicznych,
- uszkodzeń powstałych na skutek dewastacji np. przy użyciu ostrych narzędzi, sprayów itp.,
- uszkodzeń powstałych na skutek działania siły wyższej takich jak powódzie, pożary, huragany itp.

Warunki aplikacji

Aplikacja premarków odbywa się w miesiącach od kwietnia do października, wyłącznie w następujących warunkach: na czyste i suche nawierzchnie, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych i chemicznych, przy temperaturze powietrza od 5°C do 30°C, przy temperaturze nawierzchni od 7°C do 45°C, wilgotność powietrza nie może przekroczyć 80%. Do wykonania robót gwarancyjnych niezbędne są warunki tożsame z powyższymi.

KARTA PRODUKTU

Gry podwórkowe – premarki z masy termoplastycznej

Bezpieczeństwo

Podczas montażu gier podwórkowych, należy zawsze wkładać ubranie ochronne. Powinny się na nie składać: skórzane buty lub obuwie robocze, długie spodnie, rękawice, okulary ochronne lub maska ochronna. Nie wolno używać odzieży syntetycznej. Osoba dokonująca instalacji, powinna w miarę możliwości ustawić się tyłem do wiatru. Przyspiesza to instalację i zapobiega ewentualnym poparzeniom płomieniem palnika.

Montaż

Montaż gier podwórkowych z materiału termoplastycznego może zostać przeprowadzony jedynie pod warunkiem, że przez okres ostatnich 7 dni przed montażem nie występowały opady deszczu, a nawierzchnia jest w pełni sucha. Montaż na wilgotnej lub mokrej nawierzchni spowoduje odpadanie materiału. Aplikacja premarków na nowej (świeżej) nawierzchni, może powodować problemy z przyczepnością materiału, nawet po zastosowaniu rekomendowanych podkładów. Czas schnięcia i „wychodzenia” soli, zasad oraz innych dodatków lub pigmentów barwiących, może mieć znaczący wpływ na przyczepność materiału i w najgorszym przypadku prowadzić do całkowitego złuszczenia się materiału. Premarki należy aplikować, nie wcześniej niż po 30 dniach, od położenia nowej nawierzchni. Ruch samochodowy wpływa negatywnie na trwałość i jakość premarków termoplastycznych. Narażanie premarków na działanie obciążeń i tarcia, prowadzi do powstawania uszkodzeń i pęknięć. Nie udzielamy gwarancji na gry podwórkowe zamontowane w miejscach, w których występuje ruch pojazdów.

Instrukcja aplikacji

Gry nakłada się na suchą, oczyszczoną i odpowiednio przygotowaną nawierzchnię. Premarki z masy termoplastycznej układa się na nawierzchni w postaci gotowych elementów i ogrzewa palnikiem gazowym o dużej mocy (ciśnienie robocze min. 3 bar) do temp. ok. 220°C, w celu uzyskania wiązania z podłożem, co zapewnia wysoką trwałość i żywotność produktu. Płomień palnika należy wolno i systematycznie przemieszczać nad powierzchnią całej gry (10-30 cm nad powierzchnią gry), do momentu aż materiał stanie się płynny i zaczyna „wrzeć”. Krawędzie gry powinny się spłaszczyć, dzięki czemu będą dobrze przylegać do nawierzchni. Kolor materiału zmieni się na nieco ciemniejszy. Dostarczenie zbyt małej ilości ciepła, spowoduje niewystarczające wiązanie z nawierzchnią i odpadanie materiału. Jeśli materiał zostanie przegrzany, mogą pojawić się powierzchniowe przypalenia, które jednak szybko znikną w trakcie eksploatacji (po wystawieniu na działanie ruchu i warunków atmosferycznych). Należy jednak zachować szczególną ostrożność w trakcie aplikacji kolorowych premarków, ponieważ pigmenty organiczne, są bardziej wrażliwe na działanie wysokiej temperatury. Należy podgrzewać materiał na „wolnym ogniu”, trzymając palnik nieco wyżej i cały czas przesuwając płomień nad powierzchnią materiału. Jeżeli materiał zostanie podgrzany zbyt gwałtownie, może wystąpić nieodwracalne odbarwienie materiału.

Uwaga

Montaż premarków termoplastycznych może zostać przeprowadzony jedynie pod warunkiem, że przez okres ostatnich 7 dni przed montażem nie występowały opady deszczu, a nawierzchnia jest w pełni sucha. Montaż gier na wilgotnej lub mokrej nawierzchni spowoduje odpadanie materiału. Aplikacja premarków na nowej (świeżej) nawierzchni, może powodować problemy z przyczepnością materiału, nawet po zastosowaniu rekomendowanych podkładów. Czas schnięcia i „wychodzenia” soli, zasad oraz innych dodatków lub pigmentów barwiących, może mieć znaczący wpływ na przyczepność materiału i w najgorszym przypadku prowadzić do całkowitego złuszczenia się materiału. Premarki należy aplikować, nie wcześniej niż po 30 dniach, od położenia nowej nawierzchni. Ruch samochodowy wpływa negatywnie na trwałość i jakość premarków termoplastycznych. Narażanie premarków na działanie obciążeń i tarcia, prowadzi do powstawania uszkodzeń i pęknięć. Nie udzielamy gwarancji na gry podwórkowe, zamontowane w miejscach, w których występuje ruch pojazdów.

Przechowywanie i transport

Premarki z masy termoplastycznej należy przewozić i przechowywać wyłącznie w pozycji poziomej, gdyż przed zgrzaniem materiał jest kruchy i łamliwy. Chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Premarki należy trzymać poziomo, w zamkniętych opakowaniach (nie więcej niż 25 kartonów, jeden na drugim), z dala od źródeł ciepła i ognia, pod zadaszeniem, w temp. od 5°C do 25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Okres przechowywania wynosi 12 miesięcy.

Szkolenie

Wszyscy, którzy stosują premarki termoplastyczne po raz pierwszy, mają możliwość uzyskania szkolenia, przeprowadzonego przez pracownika firmy Smart Plac. Zalecamy skorzystanie tej możliwości, zarówno początkującym, jak i tym, którzy mają jakiegokolwiek wątpliwości i pytania związane z montażem gier podwórkowych.

KARTA PRODUKTU

Gry podwórkowe – premarki z masy termoplastycznej

Inspekcje

Regularne inspekcje oznakowania mogą pomóc w wykrywaniu ewentualnych uszkodzeń na wczesnym etapie i zapobiec ich pogorszeniu.

Procedura reklamacyjna

W przypadku stwierdzenia wady produktu objętego gwarancją prosimy o kontakt z działem obsługi klienta firmy Smart Plac.

W przypadku dodatkowych pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta pod numerem +48 668 882 351 lub adresem e-mail sprzedaz@smartplac.pl.

