

Instrukcja instalacji i konserwacji

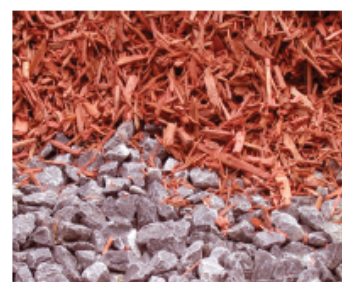
öcocolor – bezpieczna nawierzchnia

Przyjazna dla środowiska i przebadana przez jednostkę certyfikującą TÜV bezpieczna nawierzchnia **öcocolor** na place zabaw, boiska piłkarskie, ścieżki, trasy biegowe jak i miejsca rekreacyjne w parkach, którą łatwo i szybko można zainstalować, będzie miała długą żywotność, jeżeli zastosujemy się do instrukcji montażu i konserwacji.

Instrukcja montażu

Zastosowanie bezpiecznej nawierzchni **öcocolor** jest łatwe i nieskomplikowane. Tylko poziom wypełnienia nawierzchni różni się w zależności od pożądanego zastosowania. Pierwszą czynnością jest wykopanie do odpowiedniej głębokości powierzchni, na której będzie rozłożona nawierzchnia **öcocolor**. W zależności od przepuszczalności wody w podłożu, aby uniknąć bezpośredniego kontaktu z ziemią i stojącą wodą, jako drenaż zastosować warstwę kamienia łupanego o grubości od 10 do 15cm. Zalecany naturalny kamień łupany o wymiarach 8/32 mm lub 16/32 mm. Nie stosować piasku ani żwiru. Ważne jest, aby warstwę drenażu równo rozłożyć. Na tak przygotowany drenaż wrzucić bezpośrednio bezpieczną nawierzchnię **öcocolor** i rozgrabić.

UWAGA! Nie stosować żadnych folii, agrowłókniny ani geowłókniny, gdyż utrudnia to przepływ drobnych cząstek i pozostawia warstwę niepożądanego osadu. Ważne jest aby przy rozłożeniu nawierzchni na boiskach piłkarskich, ścieżkach czy trasach biegowych niezwłocznie ubić/zwałować zrębki **öcocolor**. W większości przypadków, zabezpieczenie granic nawierzchni, nawet na pochyłym terenie, nie jest konieczne. Nawierzchnia może być instalowana w wybranym podłożu na równo z poziomem gruntu lub rozłożona nad poziomem gruntu we wcześniej przygotowanych obrzeżach, np. obrzeżach z bali drewnianych, obrzeża betonowe lub obrzeża elastyczne



Sposób instalacji:

öcocolor – głębokość warstwy, w zależności od zastosowania:

Nie rozkładać folii, agrowłókniny !!!

Naturalny kamień łupany
8/32 mm or 16/32 mm



Szczegóły dotyczące głębokości:

	Nasypowa gr. warstwy	Docelowa gr. warstwy
Place zabaw	30 cm	24 cm
Boiska	18 cm	15 cm
Ścieżki	12 cm	10 cm

Instalacja głębokości nawierzchni w zależności od wys. upadku

Raport TÜV-test potwierdza, że nawierzchnia **öcocolor** przy grubości 20cm spełnia wymagania określone w kryteriach HIC, na krytyczną wysokość upadku wg normy DIN EN 1176/77:2008. Maksymalna wysokość upadku przy zastosowaniu warstwy 30cm nawierzchni wynosi 3m.



TÜV tested according to DIN EN 1176/77

UWAGA ! Przy obliczaniu grubości warstwy nawierzchni jaką mamy zastosować na placu zabaw wg swobodnego upadku z danego urządzenia, musimy do docelowej grubości warstwy dodać 25%. Nawierzchnia po zainstalowaniu w trakcie użytkowania zawsze ulegnie skompresowaniu do 25%, a więc zmniejsza się pod wpływem naturalnego osiadania.

Zaleca się stosowanie ze względu na bezpieczeństwo głębokości warstwy 40 cm nawierzchni w obszarach intensywnego użytkowania urządzeń zabawowych: pod spodem huśtawek, wokół karuzel oraz u dołu ślizgów.



Pielęgnacja i konserwacja

Stosując się do poniższych zaleceń produkt **öcocolor** zachowa wszelkie cechy amortyzowania upadku oraz zapewni długą żywotność. Używając nawierzchni na placach zabaw należy zwrócić szczególną uwagę na pielęgnację i konserwację z uwagi na bezpieczeństwo dzieci

- Regularna kontrola minimalnej głębokości podłoża
- Wyrównywanie nawierzchni odbywa się poprzez prosty sposób zagrabienia.
- Odpady takie jak śmieci na nawierzchni **öcocolor** można z łatwością usunąć.
- Jesienne liście powinny być zgrabione lub usunięte poprzez dmuchawę do liści. Natomiast nawierzchnia **öcocolor** nie będzie naruszona i pozostanie w tym samym miejscu.
- Materiał nawierzchni jest impregnowany w różnych kolorach i całkowicie wodoodporny. Po rozłożeniu nawierzchnię należy zosić wodą w celu zlepiania się zrębków drewna.
- Żywotność i trwałość nawierzchni **öcocolor** może utrzymywać się przez około 8-10 lat jeżeli będą przestrzegane powyższe zalecenia.
- Recykling zamiast sprzedaży niepotrzebnej już nawierzchni. Jeżeli materiał **Öcocolor** będzie już niepotrzebny, może być używany jako ściółka do kwiatów i krzewów. Jest to materiał w pełni ekologiczny i przyjazny dla środowiska oraz otoczenia.



Öcocolor - spełnia rygorystyczne wymagania DIN EN 1176/77:2008, a jej właściwości amortyzowania upadków potwierdzone są badaniami oraz wszelkimi certyfikatami jednostek certyfikujących TÜV.

