

KARTA TECHNICZNA – OBRZEŻE ELASTYCZNE GUMOWE NA PLACE ZABAW



Elastyczne obrzeża gumowe **FLEXIZONE** są produkowane z czarnego granulatu SBR i łączonego klejem jednoskładnikowym poliuretanowym. Uformowanie wymieszanych mechanicznie granulatów SBR z klejem PU w obrzeże o wymiarach L-1000mm; H-250mm i grubości 50 lub 80mm, odbywa się przy pomocy prasy wulkanizacyjnej w określonej przez producenta PU oraz czasie wymaganym do utwardzenia.

Istnieje możliwość barwienia powierzchniowego (otoczkowanie) czarnego granulatu SBR na następujące kolory: czerwony / zielony / antracyt i niebieski.

Właściwości :

- elastyczne – możliwe tworzenie łuków i okręgów z obrzeży gumowych (minimalny promień łuku R - 2m.
- Amortyzujące – przeznaczone do wymaganych stref z bezpiecznymi upadkami
- odporność na działanie warunków atmosferycznych
- odporność na ścieranie
- antypoślizgowa struktura powierzchni
- odporność na starzenie
- nieszkodliwość dla zdrowia ludzi i zwierząt potwierdzone **atest PZH**

Przedstawione wyżej właściwości pozwalają na zakwalifikowanie obrzeży gumowych **FLEXIZONE** do grupy materiałów budowlanych przeznaczonych na obrzeża:

- placów zabaw dla dzieci,
- siłowni zewnętrznych,
- boisk wielofunkcyjnych
- nawierzchni wokół basenów,
- alejek dla wózków inwalidzkich,
- przejść na polu golfowym,
- nawierzchni wokół lodowisk,
- pasażów spacerowych w centrach rehabilitacyjnych,
- otoczenie stołów tenisowych itp.



Osadzenie obrzeży gumowych:

Po wykorytowaniu gruntu wprawiamy obrzeża gumowe na półsuchym betonie jak standardowe betonowe obrzeże.

Obrzeża gumowe posiadają otwory do zakółkowania poszczególnych elementów obrzeży.

Montaż

Montaż obrzeży **FLEXIZONE** na przygotowanej powierzchni nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

Do przycinania obrzeży gumowych używać nożyka do tapet oraz poziomnicy. Pozostałe akcesoria: młotek gumowy, miara.

Montaż należy rozpocząć od osadzenia 2 kołków $\varnothing 16$ mm w otwory na boku obrzeża. Kołki można wciskać szczypcami lub wbić młotkiem.

Konserwacja.

Nawierzchnie gumowe **FLEXIZONE** należy konserwować nie rzadziej jak dwa razy w roku silnym strumieniem wody o ciśnieniu do 0,04MPA. Silne zabrudzenia należy zmyć wodą z rozcieńczonym płynem do zmywania naczyń za pomocą miękkiej szczotki. Nie należy stosować środków nabłyszczających. Unikać zatłuszczenia nawierzchni z uwagi na zwiększenie poślizgu.

Do oczyszczania powierzchni nie należy stosować twardych i ostrych narzędzi, gdyż mogą spowodować mechaniczne uszkodzenia materiału.

W przypadku niewłaściwej bądź zbyt rzadkiej konserwacji nawierzchni bezpiecznej gumowej z biegiem czasu może dojść do zmiany koloru i warstwa osadzającego się nalotu będzie coraz trudniejsza do usunięcia. Z tego powodu bezwzględnie wymagane jest cykliczne czyszczenie nawierzchni.

Informacje techniczne zawarte w niniejszym karcie podlegają ochronie zgodnie z Art. 72 K.C.