KARTA TECHNICZNA

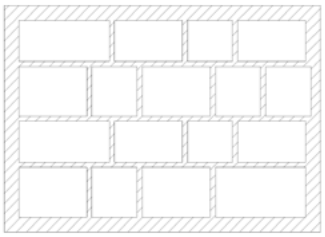
RAVENNA

INFORMACJE TECHNICZNE

wymiar	**20 x 18 / 30 x 18 / 40 x 18** **20 x 22 / 30 x 22 / 40 x 22**
grubość	**6 cm**
ilość na palecie	11,5 m²
waga palety	1582 kg
ilość warstw	12
ilość szt. na warstwie	20 x 18 - 2 szt. / 30 x 18 - 4szt. / 40 x 18 - 2szt. 20 x 22 - 4szt. / 30 x 22 - 4szt. / 40 x 22 - 1szt
uwaga !	komplet 6 kostek - nie ma możliwości zakupu pojedyńczych elementów z zestawu

- Wykończenie : MIKROFAZA
- Powierzchnia : GŁADKA / PŁUKANA
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Możliwość DODATKOWEJ impregnacji
- Ruch kołowy do 3,5 t

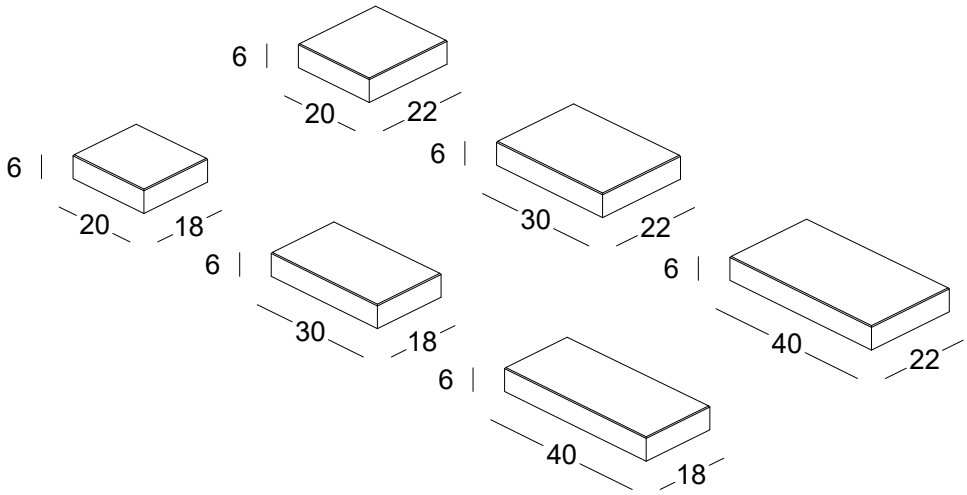
- Schemat ułożenia elementów na palecie.
  Rozmiar palety 140 x 110 cm



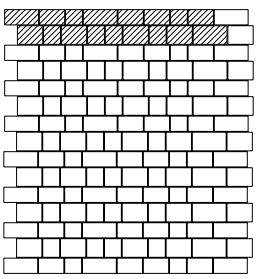
MIKROFAZA

POWIERZCHNIA GŁADKA

POWIERZCHNIA PŁUKANA



Przykładowe ułożenia



KOST-BET®

I Aleksandria ul. Przejazdowa 4D 42-274 Konopiska I sperzedaz@kostbet.pl I +48 664 444 102 I (34) 328 30 29 I www.kostbet.pl I

Instrukcja stosowania oraz bezpieczeństwa **PŁYT BRUKOWYCH.**

Przed zabudową płyt brukowych należy wykonać projekt nawierzchni uwzględniający warunki zabudowy, rodzaj obciążeń, nośność gruntu i podbudowy oraz właściwy drenaż, oraz wszelkie inne uwarunkowania mogące mieć wpływ na eksploatację budowanej nawierzchni. W celu wykonania nawierzchni należy usunąć warstwę gruntu na głębokość umożliwiającą wbudowanie podbudowy. Podbudowę nawierzchni należy wykonać z mrozoodpornych kruszyw naturalnych. Do wykonywania podbudowy zabrania się używać gruzu ceramicznego lub ceglanego. Podbudowa po zagęszczeniu powinna cechować się odpowiednią nośnością oraz winna być wykonana z odpowiednimi spadkami umożliwiającymi właściwe odprowadzenie wody z gotowej nawierzchni. Ostatnią warstwę podbudowy powinna stanowić podsypka piaskowa wyrównująca ewentualne różnice w grubościach poszczególnych elementów brukowych. Po każdym etapie prac należy wykonać pomiary sprawdzające jakość wykonania tych prac oraz sporządzić raport potwierdzający zgodność z projektem (nośność, spadki, płaskość i pofalowanie wykonanej nawierzchni). Budowana nawierzchnia powinna zostać obramowana. Obramowanie należy wykonać z obrzeży lub krawężników osadzonych na fundamencie (klasa betonu min. C12/15) w sposób umożliwiających przenoszenie obciążeń poziomych z układanej nawierzchni.

Płyty brukowe układamy nie naruszając wcześniej przygotowanej podbudowy. Przy układaniu należy zwrócić szczególną uwagę na **szerokość spoin oraz odpowiednią nośność podbudowy.** Słaba nośność, lub ewentualne różnice w nośności mogą przyczyniać się do pękania ułożonych płyt.

Zagęszczanie elementów powinno odbywać się przy użyciu **podkładki z tworzywa sztucznego** by ochronić nawierzchnię przed ewentualnymi zarysowaniami.

Fugowanie nawierzchni powinno odbywać się niezwłocznie po ułożeniu nawierzchni. Należy do tego celu używać **wyłącznie czystego piasku płukanego.** Po zafugowaniu należy **usunąć nadmiar piasku** nie dopuszczając do jego zalegania.

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną. Roboty powinny być prowadzone przez **personel przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na danym stanowisku** oraz posiadający wszelkie niezbędne badania lekarskie uprawniające ich do podjęcia pracy. Do układania należy używać wyłącznie **w pełni sprawnego sprzętu,** zgodnie z zasadami bezpiecznego użytkowania. Należy używać wózków oraz taczek do transportu elementów oraz bezwzględnie przestrzegać norm dotyczących dźwigania. Podczas prac wymagających dźwigania elementów należy zachować prawidłową postawę ciała – wyprostowane plecy i zgięte nogi. W przypadku prac klęczących używać nakolanników.
Przy pracy z zagęszczarkami oraz pilarkami należy stosować **ochronę słuchu, wzroku oraz rękawice ochronne.** Podczas prac przy używanych drogach należy zadbać o właściwą widoczność **(kamizelka odblaskowa)**