



**„SEMAG” M.Brewczyński, J.Przybyła, A.Stefaniak Spółka Jawna**

4 0 – 5 4 2 K A T O W I C E ul. Huberta 17 a

tel. 32 271 64 51 , 32 271 64 52

fax. 32 376 37 80

www: <http://www.semag.pl> , sklep: <http://www.sklep.semag.pl>

e-mail: [granulaty@semag.com.pl](mailto:granulaty@semag.com.pl)

KONTO: ING Bank Śląski Oddział Zabrze 59 1050 1588 1000 0022 5776 7646

NIP: 954-00-09-280

KRS 0000232177



## PRZYGOTOWANIE PODBUDOWY POD BEZPIECZNĄ NAWIERZCHNIĘ SEMAG

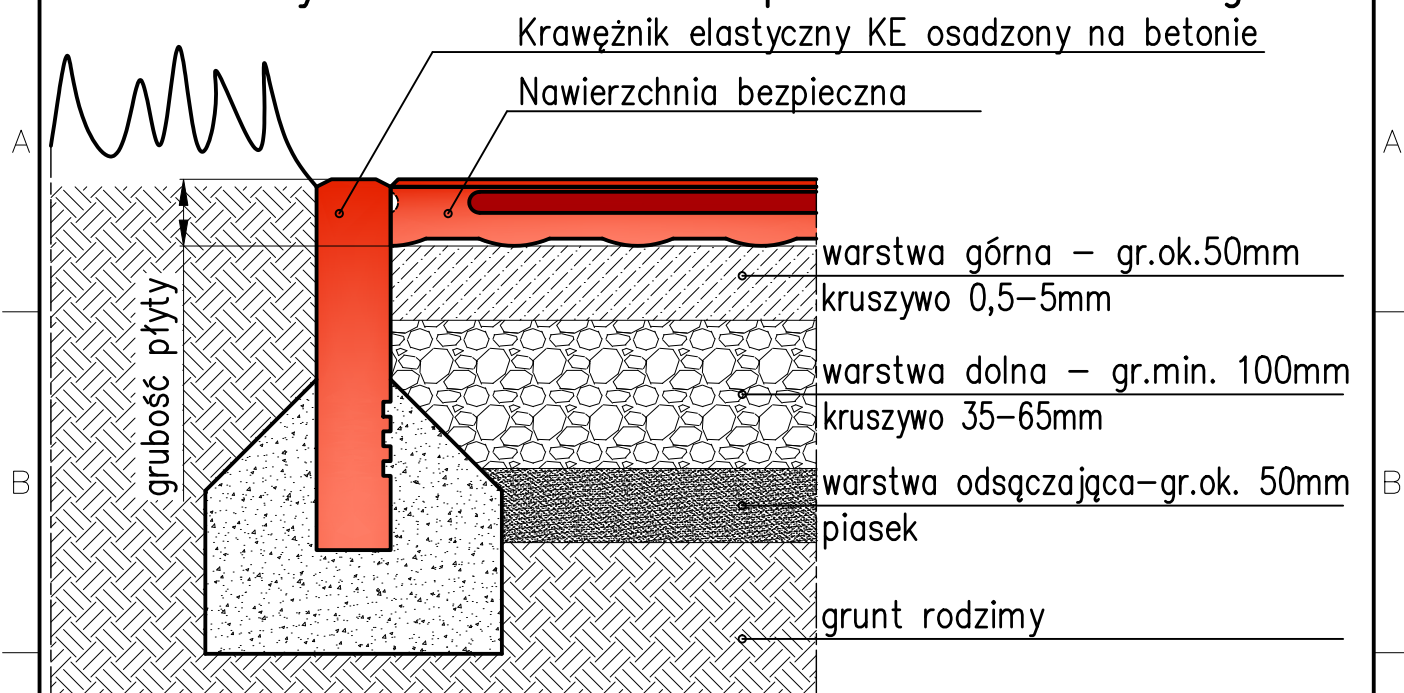
Zalecamy wykonać podbudowę pod bezpieczną nawierzchnię Semag dla podłoża utwardzanego lub podłoża z betonu/asfaltu według przedstawionego poniżej szkicu nr 080-2014. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby był możliwy odpływ wody z przygotowanego podłoża, w przypadku braku takiej możliwości obowiązkowo należy przewidzieć drenaż.

Nasze płyty i nawierzchnie wylewane można również ułożyć:

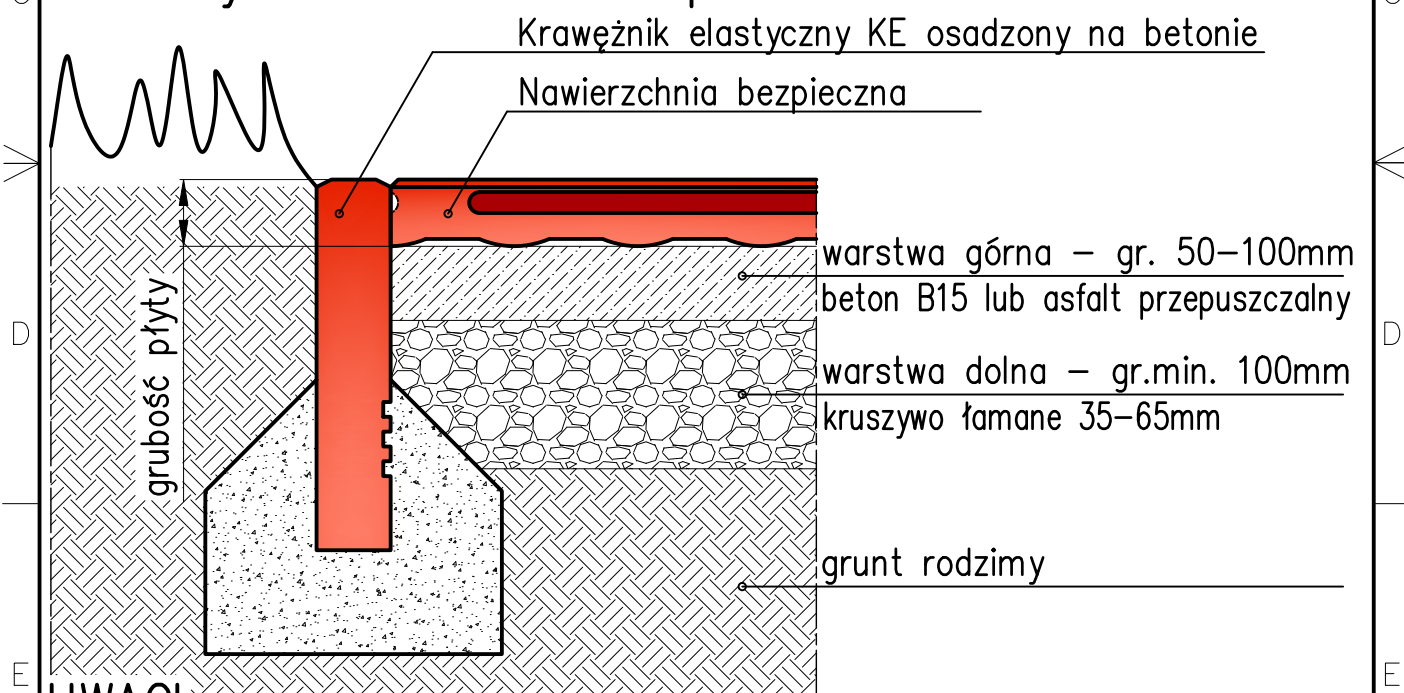
1. **Na istniejących twardych podłożach (beton, asfalt)** pod warunkiem, że jest ona mocna i równa. Luźne fragmenty podłoża należy usunąć, a ubytki uzupełnić zaprawą cementowo-piaskową. W miejscach zastoin wody należy wykonać dylatację pionową przez całą grubość podbudowy.
2. **Na istniejących placach zabaw** zachowując następującą kolejność:
  - a. Istniejącą nawierzchnię piaszczystą należy wyrównać ze spadkiem poziomym 5 mm na łacie o długości 2 m.
  - b. Na tak przygotowanym podłożu ułożyć geowłókninę
  - c. Ułożyć kratki podkładowe z tworzywa sztucznego (kratki wypełnić kruszywem łamanym) – całość zagęścić mechanicznie

Taką technologię można zastosować na placach, gdzie nie będzie odbywał się ruch kołowy oraz pod warunkiem, że grunt rodzimy dobrze wchłania wodę.

## Zalecany układ warstw dla podłoża utwardzanego



## Zalecany układ warstw dla podłoża z betonu lub asfaltu



### UWAGI:

1. Całość zawibrować. Dokładność oczekiwana: na łacie 2m nierówności ok. 5mm
2. W przypadku braku odpływu wody obowiązkowo należy przewidzieć drenaż

Nazwa przedmiotu

Podbudowa pod bezpieczną nawierzchnię  
krawężnik elastyczny/nawierzchnia segmentowa

Masa

–  
kg

Podziałka

–



Zakłady Gumowe "SEMAG" Zabrze  
Zabrze ul. Janika 4  
tel: (32) 271 64 51 www.semag.pl

Nr rysunku

080-2014

Prawa autorskie do niniejszego rysunku przysługują SEMAG Zabrze. Kopiowanie lub wykorzystanie go w inny sposób bez pisemnej zgody właściciela stanowi naruszenie ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Naruszenie praw SEMAG Zabrze będzie dochodzone na drodze sądowej