

# Armovací mřížka do kamenného koberce

Návod na použití a technické informace

Armovací mřížka do kamenného koberce slouží ke zpevnění vrstvy kamenného koberce při pokládce na štěrkové podloží. Pevnost vrstvy armovaného kamenného koberce je zvýšena o 60% oproti vrstvě nearmované. Armovací mřížka je vhodná pro všechny druhy kamenných koberců Destone.

## 1. Balení

Armovací mřížka je dodávána v rolích ve dvou typech balení: 1m x 10m (tedy 10m<sup>2</sup>) a 1m x 50m (tedy 50m<sup>2</sup>).

## 2. Pracovní postup

Mřížka se pokládá na správně připravené po vrstvách strojově zhutnělé štěrkové podloží. Skladba podloží se sestává z následujících vrstev:

- zhutněné podloží (nepodmáčené, ne pískové)
- zhutněný štěrk 16/32 100-150 mm
- zhutněný štěrk 4/8 mm 20 mm

Na poslední vrstvu (štěrk 4/8 mm) je kladena armovací mřížka, která musí suchá a zbavená nečistot z důvodu zabránění kontaminace pojiva kamenného koberce. Je třeba zajistit, aby armovací mřížka dokonale přiléhala na vrstvu podkladního štěrku, čehož se dosáhne například lokálním zatěžováním závažím, které je v průběhu kladení kamenného koberce odstraňováno.

Samotná aplikace kamenného koberce na dobře usazenou mřížku na štěrkovém podkladu se provádí v souladu s návodem na aplikaci v exteriéru a to ve vrstvě minimálně 2 cm. Během pokládky je kamenivo s pojivem vtlačováno do struktury mřížky, čímž se mřížka částečně integruje do vrstvy kamenného koberce a přispívá tak k ještě vyšší pevnosti.

## 3. Podmínky skladování

Armovací mřížka nepodléhá zkáze. Je tedy možné ji skladovat libovolně dlouhou dobu. Je však důležité, aby armovací mřížka v době kladení kamenného koberce nebyla potřísněna vodou, nebo jinou kapalinou či nečistotami. Skladování není teplotně omezeno.

## 4. Bezpečnostní pokyny

Armovací mřížka není toxická, nebo jinak životu nebezpečná. Při práci doporučujeme používat rukavice.

## 5. Technické parametry

velikost oka	25 mm x 25 mm
výška role	1 m
délka role	10 m / 50 m
gramáž	130 g /m <sup>2</sup>
materiál	sklovláknitá perlinková tkanina



Výroba betonových prvků  
a kamenného koberce

DESTONE s.r.o. 273 02 Tuchlovice u Kladna 619

TEL: 312 657 085, 702 270 158

[destone@destone.cz](mailto:destone@destone.cz)

[www.kamenny-koberec.net](http://www.kamenny-koberec.net)

[www.destone.cz](http://www.destone.cz)

Strana 1

Verze 1