

# Masterkure 216

**Prostriedok na ochranu betónu proti vysychaniu. Obsahuje parafíny. Typ BM a VM-K podľa technických podmienok NBM-StB, pre betónové vozovky. Nanáša sa na plochu čerstvého betónu, akonáhle sa prestane lesknúť - "zavädne". Krátkodobé prerušenie premávky.**

## Použitie

**Masterkure 216** je prostriedok na dodatočnú úpravu betónového povrchu. S vysokou uzatváracou schopnosťou ako ochranou proti vysychaniu čerstvo vyrobeného betónu.

**Masterkure 216** je podľa technických podmienok (TL NBM – StB) vhodný tekutý prostriedok na ošetrovanie povrchu čerstvého betónu na betónové vozovky, krátkodobé prerušenie premávky (typ VM-K), vhodný aj na zavädnutý betón (typ BM). Prostriedok sa nanáša na povrch v matne vlhkom stave.

**Masterkure 216** je kontrolovaný podľa technických podmienok TL NBM – StB.

Typické oblasti použitia sú cestné stavby, letiská, haly, parkovacie plochy a základové dosky.

## Pôsobenie

**Masterkure 216** vytvára na povrchu betónu ochranný film zabráňujúci vyparovaniu vody počas najdôležitejšej fázy tvrdnutia betónu. Obsah špeciálneho parafínového vosku umožňuje dobrú príľnavosť na ošetrovaný povrch.

Požiadavky predpisu TL NBM-StB 09 na krátkodobé prerušenie premávky sú splnené.

Vysoká uzatváracia schopnosť zaisťuje optimálny priebeh hydratácie aj v povrchovej vrstve betónu. To umožňuje dobrý vývoj pevností a minimalizuje tvorbu trhliniek.

## Spracovanie

**Masterkure 216** sa nanáša vhodným zariadením (napr. postrekovacím mostíkom, vysokotlakovým prístrojom s plochou tryskou) na povrch betónu, akonáhle sa prestane lesknúť, „zavädne“. Aplikačná teplota je v rozmedzí 5 °C až 40 °C. Ochranný účinok nanesej vrstvy závisí od rovnomernosti a kompaktnosti vytvoreného filmu. Pri nanášaní ochranného prostriedku na mokrý betónový povrch nie je možné zaručiť rovnomerný účinok, preto odstráňte prípadné kaluže. Zvislé plochy, na ktoré sa nebude neskôr nanášať ďalšia vrstva, je možné ošetriť hneď po oddebnení.

Potrebné množstvo **Masterkure 216** môžeme stanoviť nasledujúcim spôsobom:

Striekací prístroj naplníme s **Masterkure 216** v množstve cca 5 kg (~5 l). Postrekom ošetríme plochu s veľkosťou cca 25 – 30 m<sup>2</sup>. V prípade dôkladného rovnomerného postreku by nemal v postrekovacom prístroji zostať žiadny zvyšok. Po nanesení má betón rovnomerne biely vzhľad. Ďalšou možnosťou je, že **Masterkure 216** nanesieme pomocou vopred odváženého striekacieho prístroja na fóliu so známou veľkosťou a skutočnú spotrebu zistíme po odvážení striekacieho prístroja.

**Masterkure 216** je vhodný najmä na betónové plochy, na ktoré sa už neskôr nebude nanášať ďalšia vrstva.

V prípade nanášania ďalšej vrstvy je treba ochranný film úplne odstrániť, napr. pieskovaním, otryskáním alebo vysokotlakovým prúdom horúcej vody, ktorý obsahuje čistiace prostriedky.

Brúsením alebo horúcim vzduchom nie je možné dosiahnuť dôkladné očistenie. Pred nanesením ďalšej vrstvy odporúčame vykonať skúšku prídržnosti.

Znečistenie alebo zmiešanie **Masterkure 216** s inými prostriedkami na ošetrovanie povrchu sa nedoporučuje, môže dôjsť k vyvráždaniu prípravkov.

## Spotreba

Doporučené množstvo prostriedku:

150–175 g/m<sup>2</sup>, popr. 1 kg / 5–7 m<sup>2</sup>

Odkúšané množstvo prostriedku: 150 g/m<sup>2</sup>.

## Skladovanie

Pri obvyklom skladovaní (uzavretá nádoba, 20 °C) je výrobok použiteľný minimálne po dobu 1 roku.

Pri dlhšom skladovaní, obzvlášť pri teplotách nad 30 °C môže dôjsť k oddeľovaniu jednotlivých zložiek.

Po skladovaní, dlhšom ako 3 mesiace, odporúčame **Masterkure 216** pred použitím rozmiešať alebo homogenizovať.

Chráňte pred mrazom. Po zmrznutí je výrobok nepoužiteľný.

## Technické údaje

Vzhľad	kvapalina
Farba	mliečne biela
Objemová hmotnosť (pri +20 °C)	cca 0,98 g/cm <sup>3</sup>

## Bezpečnostné pokyny

**Masterkure 216** nemá charakter nebezpečnej látky v zmysle zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení. Pri manipulácii s chemikáliou dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia. Pri odbornom používaní nemá prísada žiadny nepriaznivý vplyv na zdravie. Pokyny pre prvú pomoc, bezpečnostné pokyny, pokyny na odstraňovanie látky a obalov a ďalšie podrobné informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## Balenie

- Kanister 20 kg
- Sud 200 kg
- Kontajner 1000 kg

## Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

### BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina  
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918  
F: 041/72 345 92  
E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91  
F: 041/72 345 92  
E-mail: objednavky.sk@basf.com  
Internet: www.basf-sh.sk  
www.fasadnestudio.sk

### Technicko-poradenský servis

0905 550 190  
0903 718 528

*Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a odporúčenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.*

**Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na [www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)**

**Vydané: Marec 2011**

**Novým vydaním stráca staré platnosť..**