

Mapecure WG

Filmotvorná přísada ve vodní emulzi ke zlepšení vyzrávání betonu

POPIS

Mapecure WG je filmotvorná přísada proti odparu aplikovaná na povrch betonu za účelem snížení ztráty vlhkosti během procesu vyzrávání. **Mapecure WG** vytváří tenký film proti odparu, který chrání povrch betonu před rychlým vysycháním způsobeným sluncem a větrem a zabraňuje tvorbě mikrotrhlin v důsledku plastického smršťování.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Udržuje povrch betonu vlhký a zlepšuje tak proces vyzrávání.
- Napomáhá zamezit plastickému smršťování a potenciálním trhlinám.
- Výrobek na vodní bázi plně kompatibilní s čerstvým betonem.
- Výrobek se chová jako primer; nemusí být před případnou úpravou povrchu odstraňován.
- Zlepšuje hydratační proces cementu a zvyšuje pevnost betonu ve srovnání se standardně vyzráváním betonem.
- Nahrazuje tradiční metody vyzrávání.
- Po aplikaci na povrch je odolný proti odplavení deštěm.

OBLASTI POUŽITÍ

Mapecure WG je možné použít na povrchy v interiéru i exteriéru. **Mapecure WG** lze aplikovat na čerstvý beton i na beton, kde již proběhl proces tuhnutí.

Mapecure WG je zvláště vhodný pro použití na:

- průmyslové podlahy;
- silnice a parkoviště;
- letištní plochy;
- kanály;

- zásobníky, vodojemy.

APLIKACE VÝROBKU

Výrobek se dodává připravený k okamžitému použití a lze ho aplikovat na beton při teplotě mezi +5°C a +35°C.

Mapecure WG je možné aplikovat na beton štětcem, válečkem nebo nástřikem ručním postřikovačem s mlžící tryskou v množství cca 5-10 m²/l.

Výrobek nanášíte na povrch betonu, až po odpaření vody z povrchu. V případě použití na průmyslové podlahy proveďte aplikaci tohoto výrobku až po konečné úpravě povrchu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava výrobku

Před aplikací **Mapecure WG** důkladně promíchejte a naneste na povrch betonu jednu vrstvu, abyste vytvořili tenký, rovnoměrný film.

V případě aplikace výrobku na průmyslové podlahy, silnice a parkoviště, doporučujeme ho za účelem zlepšení vyzrávání použít následujícím způsobem:

- v kombinaci s přísadou **Mapecrete Film** zpomalující odpar vody a zlepšující povrchovou úpravu;
- **Mapecure WG** nanášíte až po konečné úpravě povrchu.

UPOZORNĚNÍ

Mapecure WG je také výborný primer a zlepšuje přídržnost všech typů podlahových úprav k betonu. To znamená, že není nutné **Mapecure WG** po vyzrání odstranit.

Čištění

Nářadí použité pro aplikaci **Mapecure WG** umyjte ihned

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	tekutá
Barva:	bilá
Hustota dle ISO 758 (g/cm ³):	1,05 ± 0,02 při +20°C
pH dle ISO 4316:	7,5 ± 1
Obsah sušiny dle EN 480-8 (%):	30
ASTM C156 (kg/m ²):	< 0,55 (úbytek vody 72 hodin po aplikaci)
Klasifikace ASTM C309:	Typ 1 - Třída A

po použití vodou.

SPOTŘEBA

Výtěžnost **Mapecure WG** je cca 150-200 g/m² povrchu. Spotřeba se může lišit v závislosti na teplotě betonu a rychlosti větru. Další informace konzultujte s technickým oddělením MAPEI.

BALENÍ

Mapecure WG je k dispozici v 200 l sudech a 25 kg plechovkách.

SKLADOVÁNÍ

Mapecure WG lze skladovat 12 měsíců v původním uzavřeném obalu při teplotě +5°C až +35°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Mapecure WG není z hlediska aktuálních norem týkajících se zatřídění směsí klasifikován jako nebezpečný. Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. Další a ucelené informace o bezpečném použití našeho výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com, www.mapei.it nebo www.mapei.cz, popřípadě na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com. JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz a www.mapei.com.



STAVÍME BUDOUCNOST