

**Technický list**  
Datum vydání 06/2014  
Identifikační č.:  
02 14 03 01 100 0 000020  
Verze č. 01  
Sika® DM 2

## Sika® DM 2

### Těsnicí přísada do betonu s hydrofobizačním účinkem

**Popis výrobku** Sika® DM 2 je univerzální těsnicí přísada do betonu s hydrofobizačním účinkem. Těsnicí přísada reaguje s částicemi cementu a vytváří ve vodě nerozpustné sloučeniny, které při styku s vodou zvyšují její povrchové napětí a tím značně snižují sací schopnosti kapilárních pórů v betonu. Navíc přísada beton plastifikuje a vytváří homogenní směs, která se lépe zhutňuje.

**Použití** Sika® DM 2 je vhodný především pro:

- ochranu betonů vystavených dešti a povrchovým vodám, vztlínající vlhkosti, prosakující a ostříkující vodě
- vodotěsné betony
- má-li být beton odolný proti tlakové vodě, nestačí použít pouze Sika® DM 2, ale je nutno uplatnit i další opatření, jako je např. snížení vodního součinitele pomocí plastifikátorů (např. Sika® BV 1 aj.)

**Výhody** Sika® DM 2 poskytuje následující vlastnosti:

- hydrofobizace díky vyššímu styčnému napětí
- ztekucení betonové směsi
- homogennější beton
- lepší utěsnění betonu
- snižuje sací účinek kapilár

#### Zkušební zprávy

**Testy** Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 14 03 01 100 0 000020 1013, certifikováno Oznaměným subjektem č.0921, certifikát 0921-CPR-2007.  
Splňuje požadavky ČSN EN 934-2, tab.9  
Odpovídá DIN V 18998

#### Údaje o výrobku

**Barva** Bílá kapalina.

**Balení** Kontejner: 1000 kg. Sud: 200 kg-  
Další balení na vyžádání.

#### Skladování

**Podmínky skladování / Trvanlivost** 12 měsíců od data výroby pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem. Kontejnery musí být před dalším plněním důkladně vypláchnuty.  
Otevřená balení spotřebujte co nejdříve.

#### Technické údaje



<b>Chemická báze</b>	Kalciumstearát.
<b>Objemová hmotnost</b>	~ 1,03 kg/l (při +20 °C)
<b>Hodnota pH</b>	~ 11,0
<b>Obsah chloridových iontů</b>	≤ 0,10 %
<b>Obsah alkálií (Na<sub>2</sub>O)</b>	≤ 0,5 %

### Aplikační podrobnosti

<b>Dávkování</b>	0,2 – 0,8 % na hmotnost cementu
<b>Důležitá upozornění</b>	Sika® DM 2 se přidává buď do záměsi společně s vodou, nebo se důkladně zamíchá až do betonové směsi.  Po delším skladování je nutno Sika® DM 2 před použitím promíchat nebo protřepat.  Při současném použití různých přísad do betonu je nezbytné vyzkoušet jejich vzájemnou snášenlivost.

### Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní zavadlosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

### Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

### Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

### Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz)



**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>

