

## Sika® NB 1

Ochranný film bez rozpouštědel pro matově vlhké / čerstvě odbedněné betony

<b>Popis výrobku</b>	Sika® NB 1 je ochranný film pro bez rozpouštědel pro matově vlhké / čerstvě odbedněné betony.
<b>Použití</b>	Sika® NB 1 je vhodný především pro: <ul style="list-style-type: none"><li>■ dopravní plochy (např. silnice, parkovací stání atd.)</li><li>■ na nepojízdné betonové části staveb</li><li>■ betonové mazaniny, potěry</li><li>■ horizontální betonové plochy, které nebudou dále upravovány</li><li>■ při vysokých teplotách, silném slunečním záření a větru nebo nízké vlhkosti vzduchu</li></ul>
<b>Výhody</b>	Sika® NB 1 poskytuje následující vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"><li>■ vytvoření uzavíracího parotěsného ochranného filmu u mladého nebo čerstvého betonu</li><li>■ zamezuje odpařování</li><li>■ ochranu proti vysychání, zamezuje tvorby vysychacích a smršťovacích trhlin</li><li>■ zlepšuje pevnostní vlastnosti, vyšší pevnost v tahu za ohybu a v tlaku</li><li>■ zvyšuje odolnost proti oděru</li><li>■ snižuje pórovitost betonu</li></ul>

### Zkušební zprávy

<b>Testy</b>	TZUS České Budějovice – certifikát č. 204/C5/2015/020-033873 z 23.09.2015
--------------	---

### Údaje o výrobku

<b>Barva</b>	Bílá tekutina.
<b>Balení</b>	Kanystr: 30 kg Sud: 190 kg Kontejner 900 kg

### Skladování

<b>Podmínky skladování / Trvanlivost</b>	12 měsíců 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>	Parafinový vosk.
<b>Rozpustnost</b>	Ve vodě.
<b>Teplota zpracovatelnosti</b>	nad +1 °C



<b>Objemová hmotnost</b>	~ 0,99 kg/l (při +20 °C)
<b>Aplikační podrobnosti</b>	
<b>Dávkování</b>	100-150 g/m <sup>2</sup> v závislosti na drsnosti (nerovnostech) povrchu
<b>Důležitá upozornění</b>	Při změně vzhledu betonové plochy od lesklého do matného, tj. po zavadnutí betonu nebo po odbednění se nastříká Sika <sup>®</sup> NB 1 na povrch betonu. Čím dříve se nástřík provede, tím je ochrana účinnější. Prostředek lze také nanášet natíráním, ale v tomto případě se podstatně zvyšuje spotřeba materiálu i mzdové náklady. Předpokladem úspěchu je rovnoměrný nános, ochranná vrstva na povrchu betonu je bílá a umožňuje snadno určit vadná místa. Značně proměnlivá vrstva nánosů může vést k tvorbě skvrn. Před nástříkem odstraňte z povrchu případné louže vody. Při velmi vysokých nebo nízkých teplotách je třeba beton navíc chránit proti přehřátí nebo podchlazení. Po delším skladování je nutno před použitím prostředek promíchat nebo protřepat.
<b>Platnost hodnot</b>	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 závadnosti 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 <a href="http://www.sika.cz">www.sika.cz</a> .
<b>Bezpečnostní předpisy</b>	Ochranná opatření <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.</li> <li>• Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.</li> <li>• Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.</li> <li>• Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.</li> <li>• Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.</li> </ul>
<b>Místní omezení</b>	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.
<b>Právní dodatek</b>	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 <a href="http://www.sika.cz">www.sika.cz</a> .



**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>

