

**Technický list**  
Datum vydání 06/2014  
Identifikační č.:  
Verze č. 01  
Sika® Separol®-33 Universal

# Sika® Separol®-33 Universal

## Separační prostředek

**Popis výrobku** Sika® Separol®-33 Universal je univerzální separační prostředek pro savé, nesavé a ohřívané bednění do +80 °C.

**Použití** Sika® Separol®-33 Universal je vhodný především pro:

- hladké a nesavé bednění
- savé bednění
- vyhřívané formy do +80 °C
- svislé bednění
- ochranu míchacích zařízení

**Výhody** Sika® Separol®-33 Universal je přípravek připravený ihned k použití, na bázi minerálního oleje.

- samonivelační po aplikaci
- bez rozpouštědel
- není nutná doba odvětrání
- fyzikální a chemické odformovací účinky
- vynikající přilnavost na svislé bednění

Toto vše přispívá:

- k zamezení přilnavosti betonu na bednění
- k zvláště hladkému povrchu betonu bez pórů
- chrání bednění před korozi a před stárnutím

### Údaje o výrobku

**Barva** Hnědá kapalina, se zápachem.

**Balení** Kanistr: 20 l  
Sud: 215 l  
Kontejner: 1000 l

Další balení na vyžádání.

**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

**Chemická báze** Minerální olej.

**Rozpustnost** V organických rozpouštědlech.

**Objemová hmotnost** ~ 0,85 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup> (při +20 °C)

**Provozní teplota** 0 °C až +80 °C



<b>Dávkování / Spotřeba</b>	1 kg Sika® Separol®-33 Universal postačí na: ~ 80 m <sup>2</sup> ocelového nebo plastového bednění, ~ 60 m <sup>2</sup> dřevěného bednění bez povrchové úpravy
<b>Důležitá upozornění</b>	Povrch bednění musí být suchý a čistý, zbavený rzi a zbytků betonu.  Sika® Separol®-33 Universal je přípravek k přímému použití, nesmí se ředit. U silně savého bednění doporučujeme provést dva nátěry. Nanášet se souvisle v tenké vrstvě po celé ploše. Doporučujeme používat speciální vysokotlaký postřikovač s pracovním tlakem 4 – 6 barů. Separoční prostředek lze také nanášet v tenké vrstvě štětcem, gumovou stěrkou nebo hadrem.  Po nanesení Sika® Separol®-33 Universal je možné ihned ukládat beton.  U strukturovaného bednění hlídejte nanášená množství, aby nedocházelo k hromadění nanášeného množství Sika® Separol®-33 Universal.  Přidrženost následujících povrstvení (např. omítky, nátěry, lepidla) na odbedněné plochy není přípravkem Sika® Separol®-33 Universal ovlivněna.  Doporučujeme provést vždy kontrolní zkoušku přilnavosti..
<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.</li> <li>▪ 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>

