

Sikafloor®-ProSeal-10W

Prostředek na ochranu a ošetření betonových povrchů, bez rozpouštědel, výrobek na ochranu povrchu podle EN 1504-2

| | | |
|--|---|-------------------|
| Popis výrobku | Sikafloor®-ProSeal-10W je vodou ředitelný prostředek na bázi akrylátové disperze určený pro ochranu a ošetření čerstvých betonových povrchů. Odpovídá požadavkům dle normy ČSN EN 1504-2 jako výrobek na ochranu povrchu - impregnace. | |
| Použití | Sikafloor®-ProSeal-10W je určen pro: <ul style="list-style-type: none">■ impregnaci povrchu čerstvě položených cementových opravných malt a betonových podlah■ jeho aplikací dochází ke zpomalení ztráty vlhkosti v úvodních fázích zrání, čímž se výrazně snižuje riziko vzniku mikrotrhlin a zvyšuje se trvanlivost a odolnost povrchu√ Vhodný jako ochrana proti vnikání (Zásada 1, metoda 1.2 dle ČSN EN 1504-9).√ Vhodný pro fyzikální odolnost (Zásada 5, metoda 5.2 dle ČSN EN 1504-9). | |
| Výhody | Sikafloor®-ProSeal-10W má následující vlastnosti: <ul style="list-style-type: none">■ vodou ředitelný výrobek – bez rozpouštědel■ jednoduchá aplikace do 24 hodin po pokládce■ nahrazuje dodatečné kropení a zakrytí fólií■ zvyšuje trvanlivost povrchu■ snižuje riziko vzniku mikrotrhlin | |
| Zkušební zprávy | | |
| Testy | Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 08 03 04 005 0 000027 1180, certifikováno oznámeným subjektem č.1020, certifikát 1020-CPR-020025682. | |
| Údaje o výrobku | | |
| Barva | Bílá kapalina. | |
| Balení | Nádoba: 15 l Sud: 200 l | |
| Skladování | | |
| Podmínky skladování / Trvanlivost | 12 měsíců pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech od data výroby. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami. | |
| Technické údaje | | |
| Chemická báze | Akrylátová disperze. | |
| Objemová hmotnost | 1050 kg/m ³ ± 5 % | ČSN EN ISO 2811-1 |
| Mechanické / Fyzikální vlastnosti | | |



| | | |
|---|--|------------------------------|
| Soudržnost odtrhovou zkouškou | 1,2 N/mm ² | ČSN EN 1542 |
| Ztráta záměsové vody | 0,418 kg/m ² (při spotřebě 0,2 l/m ²) | ASTM C 156-05, ASTM C 309-07 |
| Rychlost pronikání vody v kapalně fázi | w = 0,08 kg/m ² xh ^{0,5} | ČSN EN 1062-3 |
| Odolnost proti úderu | 60 Nm (třída III: ≥ 20 Nm) | ČSN EN 6272-1 |
| Obsah sušiny | (10,0 ± 0,2) % | EN ISO 3251 |

Informace o systému

Aplikační podrobnosti

| | |
|-----------------|--|
| Spotřeba | 5,0 – 10,0 m ² /l 0,10 – 0,20 l/m ² (jeden nástřik) |
|-----------------|--|

| | |
|--------------------------|--|
| Příprava podkladu | Sikafloor®-ProSeal-10W je možno nanést na čerstvý beton ihned po jeho závěrečné mechanické úpravě. Betonový povrch musí být předem zbaven vody a nečistot. |
|--------------------------|--|

| | |
|-----------------|---|
| Aplikace | <p>Typická je aplikace přípravku Sikafloor®-ProSeal-10W na povrch betonových konstrukcí a cementových opravných malt SikaRep® či Sika® MonoTop®. Pracovní plocha se rozdělí na části, na nichž je třeba použít určené množství přípravku.</p> <p>Sikafloor®-ProSeal-10W se nanáší stříkáním, možná je i aplikace válečkem. Jeden nátěr je zpravidla dostatečný pro účinné ošetření povrchu. Ve zvlášť suchém prostředí nebo v průvanu je třeba plochu ochránit před přímým větrem a vysycháním. Po zaschnutí přípravku není nutno povrch čistit, nevsáklé zbytky přípravku jsou postupně odstraněny běžným provozem.</p> <p>Použití výrobku na čerstvém betonu přináší zejména utěsnění a ochranu povrchu před odpařováním vody. Sikafloor®-ProSeal-10W poskytuje zvýšenou ochranu proti vsakování vody, olejů apod. Přesto je třeba tyto látky z povrchu vždy odstranit, aby se předešlo možnému vzniku skvrn. Znečištění, vznikající při řezání spár, může způsobit bílé zbarvení povrchu, pokud přípravek není úplně suchý. Pro použití případných dodatečných nátěrů na povrchu, který je ošetřen přípravkem Sikafloor®-ProSeal-10W, je nutno provést test kompatibility dalších vrstev na menší ploše.</p> |
|-----------------|---|

| | |
|---------------------|---|
| Doba schnutí | Povrch je suchý na dotyk po 2 - 4 hodinách po aplikaci při teplotě +20 °C. Zcela suchý je povrch po 24 hodinách při +20 °C. |
|---------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| Čištění náradí | Stříkačku i trysky je třeba po použití vypláchnout čistou vodou. Není možno používat stříkačky, které již byly použity na stříkání silikonů nebo látek na bázi olejů. |
|-----------------------|---|

| | |
|------------------------|---|
| 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 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 www.sika.cz . |
|------------------------|---|

| | |
|------------------------------|--|
| Bezpečnostní předpisy | <p>Ochranná opatření</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
|------------------------------|--|

| | |
|-----------------------|---|
| 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 úplně 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.

CE značení

Splňuje požadavky dle normy ČSN EN 1504-2: Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody – Část 2: Systémy ochrany povrchu betonu. Je specifikován jako impregnace pro různé zásady popsané v ČSN EN 1504-9.

Viz informace uvedené v Prohlášení o vlastnostech

| | |
|--|---|
|  | |
| 1020 | |
| Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, CZ-624 00 Brno Výrobní závod č. 1180 | |
| 11 | |
| 02 08 03 04 005 0 000027 1180 | |
| ČSN EN 1504-2:2006 | |
| Výrobek na ochranu povrchu – impregnace. Impregnace na ochranu a ošetření čerstvých betonových povrchu na bázi akrylátové disperze, bez rozpouštědel.. | |
| Odolnost v oděru | <3000 mg; |
| Odolnost proti obrusu - BCA | AR6 |
| Propustnost pro vodní páru | NPD |
| Rychlost pronikání vody v kapalně fázi | Vyhovuje, $w < 0.1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$ |
| Chemická odolnost | NPD |
| Tepelná slučitelnost | NPD |
| Odolnost proti úderu | Po zatížení žádné trhliny a odlupování, třída III: $\geq N 20 \text{ Nm}$ |
| Protismykové vlastnosti | NPD |
| Hloubka průniku | $\geq 5 \text{ mm}$ |
| Soudržnost | $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ |
| Reakce na oheň | A1 _{fl} |
| Nebezpečné látky | Informace v bezp.listu podle Nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |

NPD – žádný ukazatel není stanoven



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
<http://www.sika.cz>

