

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® Proseal-15 CZ

Těsnící, ošetřující a vytvrzující přípravek na betonové povrchy

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® Proseal-15 CZ je roztok akrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech, který se používá pro ošetření, utěsnění a vytvrzení čerstvě položených i stávajících betonových povrchů.

POUŽITÍ

Při použití Sikafloor® Proseal-15 CZ na čerstvý, či vytvrdlý beton dochází k vytvoření odolného, trvanlivého a nesprašujícího povrchu. Produkt je zejména vhodný pro ošetření průmyslových podlah opatřených vsypem (dry shake technology).

VLASTNOSTI / VÝHODY

Používání Sikafloor® Proseal-15 CZ přináší následující výhody:

- Dodatečné vytvrzení betonu
- Zlepšení odolnosti betonu vůči obruš (mechanické abrazi)
- Vynikající schopnost zadržení záměsové vody v betonu
- Snížení nasákavosti podkladu a díky tomu zvýšení odolnosti betonu vůči působení olejů
- Rychlou a snadnou aplikaci
- Možnost aplikace na čerstvý beton v den jeho uložení
- Velmi dobrou přídržnost na čerstvém i vyzrálém betonu
- Velmi krátkou dobu schnutí i při nepříznivých klimatických podmínkách
- Nelepkavý povrch

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2018/020-0400028

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Roztok akrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech.	
Balení	200 l sud 15 l kanystř	
Vzhled / Barva	Čirá, slabě nažloutlá kapalina.	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby v uzavřeném a neporušeném originálním obalu.	
Podmínky skladování	Skladovat při teplotách -10 °C až +35 °C. Chránit před přímým slunečním světlem.	
Objemová hmotnost	900 ± 20 kg/m ³	EN ISO 2811-1
Obsah sušiny	~15 %	EN ISO 3251
Obsah VOC	≤750 g/l	

TECHNICKÉ INFORMACE

Zadržování vody

72,7 %

ČSN P CEN/TS 14754-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	5,0 až 10,0 m ² /l 0,10 až 0,20 l/m ² (v jedné vrstvě) Uvedená hodnota je typická pro aplikaci na strojně zahrazený vsyp. Při aplikaci na vyzrálý beton se spotřeba výrobku může od uvedených hodnot výrazně odlišovat v závislosti na kvalitě a porositě podkladu, jakož i na dalších faktorech.	
Teplota vzduchu v okolí	Sikafloor® Proseal-15 CZ může být aplikován v širokém rozmezí teplot (-10 °C až +45 °C). Při aplikaci výrobku na okraji teplotních limitů dochází k výraznému prodloužení/zkrácení doby zasychání.	
Relativní vzdušná vlhkost	80 % r. v. max.	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci vodní páry! Pro snížení rizika kondenzace, a snížení rizika vzniku defektů během doby zasychání výrobku, musí být teplota podkladu nejméně 3 °C nad hodnotou rosného bodu.	
Doba schnutí	45 min	ČSN EN ISO 1517

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

- Pro aplikaci výrobku nepoužívejte stříkácí zařízení, které se používala pro nanášení odbedňovacích olejů či hydrofobizujících přípravků na bázi silanů/siloxanů.
- Sikafloor® Proseal-15 CZ nemíchejte s jinými druhy ošetřujících a vytvrzujících nátěrů.
- Před aplikací výrobku se ujistěte, zda je stříkácí zařízení čisté, a zda neobsahuje vytvrzené zbytky výrobku z předchozích aplikací.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Dle nařízení Evropské Unie 2004/42/ES, je maximální povolený limit těkavých organických látek (VOC) ve výrobcích tohoto typu (kategorie výrobku IIA / skupina H / rozpouštědlové výrobky) 750 g/l ve stavu připraveném k použití (limit 2010). Maximální obsah VOC ve výrobku Sikafloor® Proseal-15 CZ je ve stavu připraveném k použití ≤750 g/l.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

MÍCHÁNÍ

Sikafloor® Proseal-15 CZ se dodává připravený k aplikaci, a není potřeba ho ředit. Výrobek před použitím promíchejte.

APLIKACE

Při aplikaci na čerstvý beton/vsyp aplikujte Sikafloor® Proseal-15 CZ ihned po dokončení betonáže/hlazení. Výrobek nanášejte v předepsaném množství pomocí nízkotlakého postřikovače rovnoměrně na ošetřovanou plochu. Vhodnost nanášecího zařízení (postřikovače) musí být předem ověřena. Sikafloor® Proseal-15 CZ je rovněž možné aplikovat pomocí válečku či štětce. Při aplikaci na čerstvě položený beton/vsyp dochází k utěsnění povrchu a tím k významnému zpomalení odparu záměsové vody z betonu/vsypu. Při aplikaci Sikafloor® Proseal-15 CZ na již vytvrzený beton dochází k dodatečnému vytvrzení (zvýšení soudržnosti) povrchových vrstev betonu, a tím ke snížení jeho prašnosti a nasákavosti.

Jeden nátěr je zpravidla dostatečný pro dosažení požadovaných vlastností.

Při nerovnoměrné aplikaci výrobku na čerstvě položený beton/vsyp dochází k nestejnému zadržetí záměsové vody v konstrukci, a díky tomu ke vzniku barevných nejednotností na povrchu konstrukce.

Vzniklé barevné nejednotnosti mají pouze dočasný charakter. Další nátěry na bázi epoxidů, akrylátů, viny-lů či alkydů mají obecně dobrou přídržnost na povrch betonu, který byl ošetřen pomocí Sikafloor® Proseal-15 CZ. Navzdory této skutečnosti doporučujeme před jejich případnou aplikací provést testovací nátěr na malém kousku plochy.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikafloor® Proseal-15 CZ

Říjen 2025, Verze 02.01

020815110020242714

SikafloorProseal-15CZ-cs-CZ-(10-2025)-2-1.pdf

