

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	

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 zadržení 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, vinylů 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
Květen 2025, Verze 01.01
020815110020242714

SikafloorProseal-15CZ-cs-CZ-(05-2025)-1-1.pdf

