

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard® WallCoat T

Epoxidový, farebný náter na vodnej báze do tunelov

POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat T je 2-komponentný, farebný, chemicky odolný náter na báze epoxidových živíc na vnútorné povrchy do tunelov. Vytvára vysoko zaťažiteľnú, bezškárovú, jednoducho čistiteľnú, hladkú a lesklú povrchovú úpravu s malými požiadavkami na údržbu. Hrúbka ~0,25 mm.

POUŽITIE

Sikagard® WallCoat T môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Ochranný náter na vnútorné povrchy v tuneloch

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dobrá mechanická a chemická odolnosť
- Silnovrstvý
- Nepriepustný pre kvapaliny
- Jednoducho čistiteľný
- Vysoká odolnosť proti karbonatácii
- Výborné schopnosti dekontaminácie
- Dobrá nepriehľadnosť
- Bez zápachu
- Jednoduché miešanie a aplikácia

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- Spĺňa LEED v4 MRc 2 (Možnosť 1): Zverejňovanie a optimalizácia stavebných materiálov – Environmentálne prehlásenie k výrobku
- Spĺňa LEED v4 MRc 4 (Možnosť 2): Zverejňovanie a optimalizácia stavebných materiálov - Zložky materiálov
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) / Environmentálne prehlásenie k výrobku

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating
- Náter na vnútorné plochy tunelov Shells ÖVBB Guideline 7/04, Sikagard® WallCoat T, HARTL MPA, Skúšobná správa č. 20961
- Dekontaminácia kontaminovaných povrchov DIN 25415, Sikagard® WallCoat T, ILF, Skúšobná správa č. 3-063/2007
- Reakcia na oheň DIN EN 13501-1, Sikagard® WallCoat T, MPA Dresden, Protokol o klasifikácii č. 2007-B-0746/1
- Skúšky na oheň EN 13501, SikaGard® Wallcoat T, Boddycote, Správa č. 2008-2023-K1
- Systém ochrany povrchu OS 2 RiLi DafStb, Sikagard® WallCoat T, LPM, Skúšobná správa č. A-28'544-1
- Prepúšťanie pár, Skúška Sikadur®-331 W, Polymer Institut, Skúšobná správa č. P 4328-E
- Odolnosť proti mokrému čisteniu DIN EN ISO 11998, Sikagard® WallCoat T, ILF, Skúšobná správa č. 160770-2

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Epoxidová živica na báze vody		
Balenie	Komp. A	14,60 kg bandaska	270,00 kg sud
	Komp. B	5,40 kg bandaska	200,00 kg sud
Vzhľad/ farba	Hladký lesklý vzhľad. Štandardné farby: ~RAL 7031, ~RAL 7035, ~RAL 9003, ~RAL 9010 Iné farby na vyžiadanie. Aplikované farby budú v porovnaní so vzorkovníkom farieb približné. Vzorky aplikovaných farieb musia byť pred finálnym výberom porovnávane so vzorkovníkom za rovnakých svetelných podmienok.		
Doba skladovania	Komp. A	12 mesiacov od dátumu výroby	
	Komp. B	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi + 5°C až + 30°C. Vždy overiť údaje na balení.		
Hustota	Komp. A:	~1,59 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B:	~1,07 kg/l	
	Zmes	~1,39 kg/l	
Hodnoty pri +23 °C			
Obsah tuhých látok hmotnostne	~64 %		
Obsah tuhých látok objemovo	~50 %		

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti oteru	~94 mg (CS10 /1000 cy/1000 g)	(ASTM D4060) (ISO 9352:2012-4)
Odolnosť proti chemikáliám	Chemicky odolný proti vode a čistiacim prostriedkom, používaným v tuneloch. Pre ďalšie informácie kontaktujte Sika technický servis.	
Teplotná stabilita	Zaťaženie	Suché teplo
	Stále	+50 °C
	3 dni max.	+80 °C
	12 hodín max.	+100 °C

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 73 : 27 (hmotnostne) Komp. A : Komp B = 65 : 35 (objemovo)	
Spotreba	~0,28 kg/m ² na vrstvu Táto hodnota je teoretická a nezahŕňa žiadne dodatočné množstvo materiálu z dôvodu pórovitosti, profilu podkladu, rovinatosti alebo strát atď.	
Hrúbka vrstvy	~0,15 mm na vrstvu	
Teplota produktu	+10 °C min. / +40 °C max.	
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +40 °C max.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	75 % maximum	
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie. Teplota podkladu a nevytvrdeného aplikovaného materiálu musí byť minimálne +3 °C nad rosným bodom, aby sa zabránilo riziku kondenzácie alebo	

vzniku bublín v nátere.

Teplota podkladu +10 °C min. / +35 °C max.

Doba spracovania

Teplota

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Čas

~150 minút

~90 minút

~60 minút

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Pozrieť Sika Návod na zabudovanie: Kontrola podkladu & Príprava.

V prípade existujúcich náterov, ktoré majú byť pretierané, kontaktovať pre ďalšie informácie Sika Technický servis.

MIEŠANIE

Pozrieť Sika Návod na zabudovanie: Miešanie & Aplikácia

APLIKÁCIA

Vzorová plocha musí byť realizovaná podľa ďalšej dokumentácie, ako sú napr. Návod na zabudovanie, Aplikčný manuál alebo Pracovné predpisy.

Pred aplikáciou overiť obsah vlhkosti v podklade, relatívnu vlhkosť vzduchu, rosný bod a teplotu vzduchu.

Sikagard® WallCoat T aplikovať štetkou, valčekom alebo airless striekacím zariadením.

Aplikovať ako súvislý film, pokrývajúci podklad bez pórov.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a zariadenie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika Návod na zabudovanie: Kontrola podkladu & príprava.
- Sika Návod na zabudovanie: Miešanie & aplikácia.

LIMITY

- Sikagard® WallCoat T musí byť po aplikácii chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou (dažďom) min. 24 hodín.
- Ak je relatívna vlhkosť vzduchu >75 %, čas pretierania narastie na 24 hodín.
- "Lesk" povrchovej úpravy závisí od teploty, vlhkosti a nasiakavosti podkladu.
- Pri aplikácii Sikagard® Wallcoat T v stiesnených priestoroch zabezpečiť dobré vetranie až do vytvrdnutia náteru.

- Pre rovnomernosť farebného odtieňa Sikagard® WallCoat T zaistiť, aby v rovnakých priestoroch bol použitý materiál rovnakej šarže.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa ustanovenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / j typ VR) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (Limit 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte Sikagard® WallCoat T je < 140 g/l VOC pre produkt pripravený na použitie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované po-

užitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sikagard® WallCoat T
August 2020, Verzia 01.02
020811020030000024

SikagardWallCoatT-sk-SK-(08-2020)-1-2.pdf