



## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaEmaco® T 350 SL

(formerly MasterEmaco® T 350SL)

Obnovovací malta na betonové podlahy se samonivelačními vlastnostmi

## POPIS PRODUKTU

SikaEmaco® T 350 SL je dvousložková vyrovnávací malta (překryvná vrstva) na betonové podlahy se samonivelačními vlastnostmi. SikaEmaco® T 350 SL komp. A je prášková směs cementu, tříděných písků a speciálních modifikátorů. SikaEmaco® T 350 SL komp. B je akrylová polymerní emulze.

## POUŽITÍ

K obnově nebo opravě opotřebených nebo poškozených betonových podlah. SikaEmaco® T 350 SL poskytuje hladký povrch odolný proti opotřebení, vhodný pro různé aplikace jako:

- Podlahy továren a skladů
- Nakládací prostory
- Parkoviště, garáže a vozovky
- Balkony
- Pro vnitřní i venkovní použití

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Na bázi cementu, neobsahuje organická rozpouštědla
- Pevné a odolné
- Dobré vlastnosti při nošení
- Vynikající pevnost spoje
- Smrštění kompenzováno při opravách velkých rozměrů
- Bez odprášení
- Hladký povrch
- Tloušťka tenké až střední vrstvy: 5 - 25 mm
- Snadná a rychlá aplikace
- Lze míchat a umísťovat mechanicky
- Samonivelační - není nutné stěrkování

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	SikaEmaco® T 350 SL komp. A SikaEmaco® T 350 SL komp. B	25 kg pytel 20 l kanystř
Skladovatelnost	Doba použitelnosti pro SikaEmaco® T 350 SL komp. A je 6 měsíců a pro SikaEmaco® T 350 SL komp. B 12 měsíců.	
Podmínky skladování	Obě složky by měly být skladovány v suchých chráněných podmínkách při teplotě +5 °C	
Vzhled / Barva	šedá	

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	70	7 dní
-----------------	----	-------

<b>Pevnost v tlaku</b>	<b>Čas</b>	<b>Pevnost v tlaku</b>
	1 den	~ 10 N/mm <sup>2</sup>
	7 dní	~ 25 N/mm <sup>2</sup>
	28 dní	~ 30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Modul pružnosti v tlaku</b>	≥ 20 GPa	
<b>Pevnost v ohybu</b>	<b>Čas</b>	<b>Pevnost v ohybu</b>
	28 dní	~ 5,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tahová přídržnost</b>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
<b>Smrštění</b>	<b>Čas</b>	<b>Lineární smršťování</b>
	28 dní	-0,070%

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Objemová hmotnost čerstvé malty</b>	~1,95 kg/dm <sup>3</sup>	
<b>Spotřeba / vydatnost</b>	Po smíchání s přibližně 5 litry komp. B: pokrývá 5 mm vrstvu ± 3,2 m <sup>2</sup> / 25 kg prášku pokrývá 10 mm vrstvu ± 1,6 m <sup>2</sup> / 25 kg prášku pokrývá 25 mm vrstvu ± 0,6 m <sup>2</sup> / 25 kg prášku	
<b>Poměr míchání</b>	± 5 l (4,75 až 5,25) komp. B pro 25 kg komp. (prášek)	
<b>Zpracovatelnost</b>	cca 20 minut	
<b>Čekací doba</b>	Připraveno pro pěší provoz při +20 °C	24 hodin
	Plně funkční při +20 °C	72 hodin

## 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.

## 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.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU

Podklady, které mají být obnoveny, musí být čisté a zdravé. Znehodnocený beton, maltu a zdivo a všechny stopy předchozích nátěrů, lazury, oleje, vytvrzovací hmoty, organické výrůstky nebo jiné nečistoty, které by mohly nepříznivě ovlivnit spoj, odstraňte pomocí dláta nebo rozbrušovačky nebo otryskáním, abyste získali drsný, pevný, alkalický, chloridů prostý a čistý povrch. Tento krok je velmi důležitý, protože malta SikaEmaco® T 350 SL potřebuje zdrsňený, pevný a čistý beton. Písko-

vání není pro dosažení požadované drsnosti dostačující. V případě opravy železobetonu nejprve naneste na ocelovou výztuž SikaEmaco® P 5000 AP. Nedoporučují se chemické metody čištění, jako je leptání kyselinou, ani agresivní úderné metody, jako je drhnutí, které mohou poškodit podklad. Je požadována minimální pevnost v tahu 1 N/mm<sup>2</sup> připraveného podkladu.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

#### OTVORY A DUTINY

Otvory nebo dutiny hlubší než 25 mm by měly být před aplikací SikaEmaco® T 350 SL vyplněny vhodnými výrobky řady SikaEmaco® T. Opravy dokončete nahrubo, abyste zlepšili přilnavost.

#### STATICKE TRHLINY

Trhliny o šířce 1 mm a více by měly být opraveny před aplikací Šv(název).

#### POHYBLIVÉ TRHLINY NEBO SPÁRY

S pohyblivými trhlinami nebo spárami by se mělo zacházet jako s pohyblivými, tj. všechny existující pohyblivé trhliny nebo spáry v podkladu musí být přeneseny přes SikaEmaco® T 350 SL. Všude tam, kde se oprava SikaEmaco® T 350 SL musí napojit na stávající úroveň, musí být beton proříznut do hloubky minimálně 5 mm.

Všude tam, kde má oprava SikaEmaco® T 350 SL navazovat na jinou než betonovou podlahu (dlažba, podlaha na bázi pryskyřice nebo dřevu), by měla být vytvořena pohyblivá spára, která bude později vyplněna pružným tmelem.

## MÍCHÁNÍ

Do mísy dejte 5 litrů části B a za stálého míchání přidejte 25 kg prášku. Pokračujte v neustálém míchání nízkootáčkovým míchadlem na maltu, dokud směs nebude homogenní a bez hrudek. Nechte směs 2 minuty ustálat a v případě potřeby znovu promíchejte přidáním tekutiny nebo prášku, abyste dosáhli správné konzistence.

Nepřekračujte maximální potřebu kapaliny.

## APLIKACE

Nepoužívejte SikaEmaco® T 350 SL na zmrzlé podklady nebo pokud je teplota nižší než +5 °C nebo se očekává, že během 24 hodin klesne pod +5 °C.

Aplikace přípravku SikaEmaco® T 350 SL se provádí ve čtyřech fázích:

1. Nasycení/základní nátěr substrátu

Připravený betonový podklad by měl být nasycen čistou vodou. Tato operace, která by měla být provedena pečlivě, má za následek vytlačení vzduchu z podkladu, který by jinak způsobil vznik děr v SikaEmaco® T 350 SL. Před pokračováním v další fázi je třeba přebytečnou vodu odstranit.

Úplné technické informace získáte u společnosti Sika.

2. Aplikace lepicí kaše

Je to nezbytné pro zajištění dobré přilnavosti. Smíchejte SikaEmaco® T 350 SL podle výše uvedeného popisu a pevně vmasírujte štětcem do nasyceného podkladu pomocí tuhé metly.

3. Aplikace SikaEmaco® T 350 SL

Vlhký ve vlhkém stavu s pojivovou kaší naneste SikaEmaco® T 350 SL pomocí prostorových hrabiček nastavených na požadovanou tloušťku.

4. Dokončovací práce

Po nanesení SikaEmaco® T 350 SL použijte váleček a důkladně přejedte válečkem tam a zpět. Tím se uvolní zachycený vzduch a zajistí se hladký a rovný povrch. Válcujte křížem!!

Povrchové úpravy odolné proti smyku lze dosáhnout rozptýlením suchého křemičitého písku do čerstvého SikaEmaco® T 350 SL těsně před okamžikem, kdy se materiál začne na povrchu odlupovat. Po vytvrzení lze přebytečný písek odstranit.

## OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Za běžných klimatických podmínek není třeba žádných zvláštních postupů vytvrzování.

Za suchých a větrných podmínek (nad +25 °C a pod 55 % relativní vlhkosti) by se měl, jakmile povrch SikaEmaco® T 350 SL vyschne, rozprostřít čistý křemičitý písek nebo použít polyethylenovou fólii na celý povrch. Tím bude chráněn před rychlým nekontrolovaným vysycháním. Písek lze odstranit koštětem minimálně po

24 hodinách.

Při nízkých teplotách (mezi +5 a +15 °C) a vysoké vlhkosti vzduchu (nad 90 %) se doba tuhnutí a vytvrzování SikaEmaco® T 350 SL prodlouží. Za těchto podmínek bude před otevřením pro provoz nutná delší doba vytvrzování.

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Všechny materiály čistěte vodou.

## 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](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list

SikaEmaco® T 350 SL

Červen 2024, Verze 01.01

02030200000002153

SikaEmacoT350SL-cs-CZ-(06-2024)-1-1.pdf

