



PRODUKTOVÝ LIST

SikaEmaco® T 907

(formerly MEmaco T 907)

Speciální spárovací malta pro dlažbu z přírodního kamene, proměnná dlažba, dlažební kostky

POPIS PRODUKTU

SikaEmaco® T 907 je jednosložková malta na bázi směsi vybraného síranovzdušného portlandského cementu (HSR LA), kameniva (max. zrnitost 1,5 mm) a specifických přísad.

SikaEmaco® T 907 je redukovaný chromem (Cr^{VI}) ≤ 2 ppm.

Díky své vynikající plnicí schopnosti se SikaEmaco® T 907 snadno nanáší do spár a poskytuje rovnoměrný a hladký povrch.

POUŽITÍ

SikaEmaco® T 907 se doporučuje jako speciální spárovací malta pro

- Dláždění z proměnných dlaždic, dlažby, přírodního kamene, ...
- Vodotěsné vyplňování spár mozaikové, maloplošné a velkoplošné dlažby z přírodního kamene;
- Přízemní plochy vystavené pěšímu a pravidelnému vysokému provozu, jako jsou tržiště, pěší zóny, soukromá parkoviště, zahradní cesty, vjezdy do garáží a terasy

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement / modifikované kamenivo
Balení	SikaEmaco® T 907 je balen do 25 kg pytlů odolných proti vlhkosti.
Skladovatelnost	SikaEmaco® T 907 lze skladovat po dobu 12 měsíců
Podmínky skladování	Uchovávejte v suchu a bez mrazu, při teplotě +15 až +25 °C, v těsně uzavřených originálních obalech
Vzhled / Barva	přírodní
Objemová hmotnost	~2,15 g/cm ³

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snížení smrštění
- Vysoká mechanická pevnost
- Rychlé tuhnutí
- Odolnost vůči cyklům zmrazování a rozmrazování
- Vodotěsnost
- Sypká až tekutá konzistence bez krvácení a segregace

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Odpovídá třídě CG 2WA podle normy EN 13888.

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	17,5 mm		(NBN EN 12808-2)
Pevnost v tlaku	Čas	Pevnost v tlaku (40 x 40 x 160 mm)	(NBN EN 12808-3)
	1 den	≥ 15 MPa	
	7 dní	≥ 40 MPa	
	28 dní	≥ 50 MPa	
	Čas	Pevnost v tlaku po zmrazení - rozmrazení	(NBN EN 1348)
28 dní	≥ 60 MPa		
Modul pružnosti v tlaku	≥ 20 GPa		(NBN B15-203)
Pevnost v ohybu	Čas	Pevnost v ohybu (40 x 40 x 160 mm)	(NBN EN 12808-3)
	1 den	≥ 5 MPa	
	28 dní	≥ 7 MPa	
	Čas	Pevnost v ohybu po zmrazení - rozmrazení	(NBN EN 1348)
	28 dní	≥ 8 MPa	
Smrštění	≤ 1,0 mm/m		(NBN EN 12808-4)
Absorpce vody	≤ 1,2 g (240 min.)		(NBN EN 12808-4)
Šířka spáry	Šířka spáry	5 až 40 mm	
	Hloubka spáry	minimálně 40 mm; v případě silného provozu vyplnění spáry až k opoře	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba / vydatnost	Použijte 3,5 - 4,0 l vody na 25 kg. Z 1 pytle 25 kg SikaEmaco® T 907 získáte přibližně 13 litrů malty.		
Konzistence	40 - 50 cm		(EN 1015-3)
Teplota podkladu	Max.	+35 °C	
	Min.	+5 °C	
Zpracovatelnost	~45 min.		
Čas vytvrzení	Odolnost proti dešti po	~ 5 hodinách	
	Uvedení do provozu po	~48 hodinách	

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

POZNÁMKY KE SLOŽENÍ

Teplota malty i prvků přicházejících do styku s maltou by se měla pohybovat v rozmezí +5 °C až +35 °C. Nepoužívejte vodu v množství nebo při teplotě, které by způsobily konzistenci větší než tekutou nebo způsobily krvácení či oddělování namíchané malty.

Při aplikaci SikaEmaco® T 907 na velmi savé a/nebo drsné dlažby může SikaEmaco® T 907 okamžitě proniknout do pórů a může se vytvořit cementový povlak.

Na menší plochy aplikujte SikaEmaco® T 907 v době za horkých povětrnostních podmínek, protože je potřeba dostatek času na očištění dlažby před vytvrzením výrobku.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, zdravý a pevný. Odstraňte všechny stopy předchozích nátěrů, lazury, oleje, vytvrzovací směsi, mastnoty, nečistoty, cementové slupky, organické výrůstky nebo jiné nečistoty, které by mohly nepříznivě ovlivnit spoj.

MÍCHÁNÍ

Do tohoto výrobku s kontrolovanou kvalitou nepřidávejte cement, písek ani jiné materiály. Nepoužívejte obsah obalů, které jsou poškozené nebo rozbité. Použijte jednu nebo více míchaček, aby míchání a pokládka mohly probíhat současně bez přerušování. NEMÍCHEJTE RUČNĚ.

Míchejte SikaEmaco® T 907 do konzistence bez hrudek pomocí míchačky při nízkých otáčkách (max. 400 ot./min.).

Míchejte pouze s pitnou vodou. Do míchačky nejprve nalijte 3/4 potřebné vody a poté pomalu a plynule přidávejte prášek. Míchejte, dokud nevznikne homogenní směs (2-3 minuty), přidejte zbytek vody a pokračujte v míchání ještě nejméně 2 minuty.

Použití ledové vody k výrobě míchané malty o teplotě +5 °C až +35 °C sníží množství vody potřebné pro danou konzistenci a odpovídajícím způsobem prodlouží pevnost a dobu zpracování. Po ztuhnutí malty ji znovu neimpergujte přidáním vody nebo opětovným promícháním.

APLIKACE

Namíchanou maltu SikaEmaco® T 907 nalijte na předem navlhčený (zejména v horkých povětrnostních podmínkách) povrch dlažby.

Naneste SikaEmaco® T 907 do spár kamenné dlažby pomocí gumové stěrky a ujistěte se, že zbytky malty na povrchu dlažby budou ihned po uložení důkladně odstraněny středně tvrdým smetákem.

Povrch dlažby opláchněte pouze ve vodorovném směru pomalým proudem vody, aby nedošlo k tvorbě puchýřů na kamenech, aniž by došlo ke smytí SikaEmaco® T 907.

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

SikaEmaco® T 907

Září 2024, Verze 02.01

02030200000002157

SikaEmacoT907-cs-CZ-(09-2024)-2-1.pdf

