

Sikagard® M 790

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 20472484

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	20472484
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr. Pro použití na stavbách a stavebních pracích: Regulace vlhkosti (2.2); Zvýšení odporu (8.2) – systém ochrany povrchu betonu – nátěr Pro použití na stavbách a stavebních pracích: Fyzikální odolnost (5.1) – systém ochrany povrchu betonu – nátěr Pro použití na stavbách a stavebních pracích: - Ochrana proti vnikání (1.3) – systém ochrany povrchu betonu – nátěr Pro použití na stavbách a stavebních pracích: Chemická odolnost (6.1) - systém ochrany povrchu betonu – nátěr Pro použití podléhající předpisům pro reakci na oheň - systém ochrany povrchu betonu – nátěr
3	VÝROBCE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+ pro použití na stavbách a stavebních pracích: Regulace vlhkosti (2.2); Zvýšení odporu (8.2); Fyzikální odolnost (5.1); Ochrana proti vnikání (1.3); Chemická odolnost (6.1) System 3 pro použití podléhající předpisům pro reakci na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0921, 1611

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard® M 790
20472484
2024.11, ver. 01
1009

7 DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technické specifikace	
Odolnost v oděru	ztráta hmotnosti < 3000 mg (H22 / 1000 cyklů / 1000 g)	EN 1504-2:2004	
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50$ m		
Propustnost pro vodní páru	třída II		
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1$ kg/(m ² x h ^{0,5})		
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	< 50 % (třída II)		
Odolnost proti úderu	třída I: ≥ 4 Nm		
Odrhová zkouška	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ²		
Reakce na oheň	Bfl-s1		
Chemická odolnost	NPD		System 2+
Schopnost přemostění trhlin	NPD		System 2+
Protismykové vlastnosti	NPD	System 2+	
Umělé stárnutí	NPD	System 2+	
Antistatické chování	NPD	System 2+	
Soudržnost s mokřým betonem	NPD	System 2+	
Difuze chloridových iontů	NPD	System 2+	
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD	System 2+	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	NPD	System 2+	

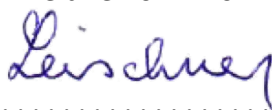
8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner
Pozice: Specialista produktové dokumentace

V Brně dne 20.11.2024



Jméno: Ing. Martin Polák
Funkce: Jednatel Sika CZ, s.r.o.

V Brně dne 20.11.2024



Konec informací požadovaných Nařízením (EU) č. 305/2011

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard® M 790
20472484
2024.11, ver. 01
1009



16

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

20472484

Odolnost v oděru	ztráta hmotnosti < 3000 mg (H22 / 1000 cyklů / 1000 g)
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50$ m
Propustnost pro vodní páru	třída II: $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Odolnost vůči silnému chemickému napadení 2)	< 50 % (třída II)
Odolnost proti úderu	třída I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Odtrhová zkouška	$\geq 2.0 (1.5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Reakce na oheň	Bfl-s1

EN 1504-2:2004

Oznámený subjekt 0921, 1611

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr. Ochrana proti vnikání (1.3). Regulace vlhkosti (2.2). Fyzikální odolnost (5.1). Chemická odolnost (6.1). Zvýšení odporu (8.2).
Pro použití podléhající předpisům pro reakci na oheň - systém ochrany povrchu betonu – nátěr

<http://dop.sika.com>

Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy

Informace a doporučení týkající se bezpečného zacházení, skladování a manipulace s chemickými výrobky jsou pro uživatele uvedeny v aktuálním vydání bezpečnostního listu (BL), který obsahuje fyzikální, ekologické, toxikologické a další bezpečnostní informace potřebné pro bezpečné použití Sika výrobků.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.

Pro další informace o výrobku kontaktujte:

Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, CZ 624 00 Brno, tel: +420 546 422 464, E-mail: sika@cz.sika.com

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard® M 790
20472484
2024.11, ver. 01
1009