

Technický list

SIGMA FACADE TOPCOAT QUARZ MATT



Popis	Speciální matný strukturní fasádní nátěr plněný křemenným zrnem na bázi akrylátových kopolymerů.		
Použití	Optimální venkovní ochrana proti povětrnosti zdiva (z cihel a pískovce), betonových a pórobetonových desek. Odpovídá směrnicím a doporučením výrobců porobetonových tvárnic. Adhezní vrstva pod strukturované omítky.		
Hlavní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">- Jemná struktura- Vysoká propustnost vodních par- Vysoká odolnost proti povětrnosti- Odolává přívalovým deštům- Velmi elastický- Snadná aplikace		
Odstíny	<ul style="list-style-type: none">- Bílá a mnoho tisíc odstínů- podle MIX ABSOLUT Systém, NCS, RAL, Sigma - CHROMA a běžně obchodovaným barevním.		
Velikost balení	Bílá	10 lt.	
	Báze Ln :	10 lt..	
	Báze Zn :	9,63 lt.	
Technické údaje	Hustota cca	1,6 g/cm ³	
	Spotřeba :	Mezivrstva : 0,9 kg / m ²	
		Finální vrstva 0,9 kg / m ²	
		Základní vrstva u vnějších ploch porobetonu spotřebuje min. 1800 g / m ² (DIN 18 363, odst. 3.2.1)	
	Schnutí :	Po 12 hodinách přetřatelné (+ 20°C, / 65% RV) Při nižší teplotě \ / nebo relativní vlhkosti se doba schnutí prodlužuje.	
Další tech. data podle DIN EN 1062	Lesk :	matný	G3
	Tloušťka suché vrstvy :	400 μ	E5
	Max. velikost zrna	< 1500 mm	S3
	Propustnost vodních par (sd-hodnota) ≤ 0,14 m - ≤ 1,4 (střední)		V2
	Propustnost vody (w-hodnota) < 0,1 (kg/(m ² - h0,5)) (nižší)		W3
	Vzhledem k tónování produktu jsou možné odchylky v technických údajích.		
	Stálost barevnosti podle BFS Technického listu č. 26:		
	Třída :	B	Skupina : 1-3, podle odstínu.
Stav podkladu	V chladném skladu bez mrazu.		
Příprava podkladu	Podklad musí být suchý, pevný, zbavený všeho znečištění a uvolněných částí. Odzkoušejte přídržnost starých vrstev a únosnost podkladu. Uvolněné vrstvy beze zbytku odstraňte a podklad vyčistěte. Napadení mikroorganismy ošetřete pomocí Sigma Fungisol.		

Technický list

SIGMA FACADE TOPCOAT QUARZ MATT



Aplikační metoda	Štětec, váleček. Před použitím důkladně promíchat.
Aplikační podmínky	Minimální teplota prostředí i podkladu nesmí klesnout pod 5°C a relativní vlhkost nesmí vlhkost vzduchu nesmí přesáhnout 80%.
Systémy	<p><u>Penetrace</u> : - Podle stavu podkladu základujte pomocí Sigma Siloxan Fix nebo Sigma Siloxan Agua.</p> <p><u>Mezivrstva</u> : Sigma Facade Topcoat Quarz, ředěná max. 7 % vody</p> <p><u>Finální vrstva</u> : Sigma Facade Topcoat Quarz, neředěná nebo max. 3% vody.</p> <p><u>Poznámka</u> Sigma Facade Topcoat Quarz nanášejte plošně pomocí válečku a ihned po nanesení rozválečujte rovnoměrně v jednom směru pomocí válečku z pěnové gumy (např. hrubý Moltopren)</p>
Čištění	Vodou ihned po použití.
Doplňující informace	<p>Funkčnost nátěru je ověřená jen v případě dodržení výše uvedeného postupu.</p> <p>Použitý odstín musí dosáhnout hodnoty světlosti vyšší než 30.</p> <p>V případě aplikace v prostředí, kde se vyskytují plísňe a řasy, je vhodné přidat do nátěru Sigma A+F Safe. Působnost je časově omezená v závislosti na intenzitě napadení, vlhkosti, konstrukci budovy a dalších podmínkách.</p> <p>Není vhodné pro použití na vodorovných plochách, které jsou na dešti. Doporučuje se vyřešit dodatečnou konstrukcí.</p> <p>Pokud nastanou v průběhu zasychání naneseného nátěru nepříznivé povětrnostní podmínky, mohou se vlivem vlhkosti v ovzduší (déšť, tání mlha) objevit viditelné výkvěty. Jejich intenzita závisí na zvoleném odstínu. Není to vada materiálu ani kvalitou provedení. Tento efekt se neprojeví pokud probíhaly práce i vyzrávání materiálu za příznivých povětrnostních podmínek.</p> <p>Zpravidla tyto výkvěty jsou rozpustné ve vodě a zmizí vlivem povětrnosti.</p>
Bezpečnostní opatření	Pro podrobnější informace viz Bezpečnostní list.
Kód výrobku	M-DF-02
Obsahuje	Akrylát-kopolymerovou emulzi, kysličník titanu, uhličitán vápenatý, silikáty, činidla pro tvoření filmu, aditiva, vodu a konzervační prostředky.

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou správné k datu vydání. Vyhraujeme si právo provádět změny bez předchozího upozornění. Návrh systému, kvalita podkladu a okolnosti aplikace jsou ovšem mimo možnosti naší kontroly a nemůžeme nést odpovědnost za výsledky konkrétního použití. Informujte se prosím, jestli technický list je platný. Sigma Coatings je značka PPG.