



# IS53

## SILIKONOVÁ OMÍTKA

- ⇒ odolná proti znečištění (samočisticí)
- ⇒ prodyšná a elastická
- ⇒ obsahuje algicidní a fungicidní prostředky

### POUŽITÍ

Pro zhotovování strukturovaných omítek vně i uvnitř budov. Lze ji nanášet na všechny vyzrálé, rovné a nosné stavební podklady a také jako povrchovou vrstvu zateplovacích systémů TYTAN. Vytváří ochrannou a dekorativní vrstvu.

### VLASTNOSTI

Omítka na bázi silikonové pryskyřice, minerálních plniv a kameniva se zatíranou („beránek“ - B) a rýhovanou („kúrovec“ - K) strukturou. Po úplném vytvrzení tvoří elastickou vrstvu, odolnou vůči poškození a nepříznivým povětrnostním podmínkám. Obsahuje hydrofobní sloučeniny, které zlepšují vodotěsnost a odolnost vůči omývání. Omítka obsahuje přísady, které omezují tvoření hub a plísní na povrchu omítek po nanesení na stěnu. Dostupná v úplné barevné škále TYTAN.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, stabilní, suchý a rovný, zbavený nečistot, oleje, vosku a zbytků barev. Znečištěné fasády ohrožené tvořením řas a hub je třeba omýt tlakovou vodou a pak ošetřit vhodným algicidním a fungicidním přípravkem. Před nanesením omítky je třeba podklad ošetřit základním nátěrem Grunt pod omítky IS41. A to alespoň 48 hodin po zhotovení základní vrstvy v případě zateplovacích systémů TYTAN a 24 hodin před nanesením omítky.

### PŘÍPRAVA OMÍTKOVÉ SMĚSY

Na podklad ošetřený základním nátěrem se omítka nanáší ve vrstvě o tloušťce kameniva hladkým hladítkem z nerezové oceli. Struktura omítky se vytváří uhlazování hladítkem z umělé hmoty. Uhlazujeme krouživými pohyby (B) nebo svislými a vodorovnými pohyby (K) v závislosti na požadované struktuře. Doba mezi nanesením omítky a vyhlazením závisí na povětrnostních podmínkách a konzistenci omítky. Materiál je třeba spojovat v mokřem stavu, jinak bude místo spojení viditelné. Technologické přestávky je nutné naplánovat předem, např. na rozích a koutech budovy. **2** Doba vysychání omítky závisí na povětrnostních podmínkách a činí 12 až 24 hodin. **POZOR:** nízká teplota a vysoká vzdušná vlhkost prodlužují dobu schnutí omítky až o několik dní. Teplota prostředí, podkladu a materiálu by se měla během provádění prací a schnutí omítky pohybovat od +5 °C do +25 °C. Omítnutý povrch je nutné chránit před nepříznivými povětrnostními podmínkami. Používat ochranné sítě a plachty. **3** Nářadí je nutné umýt v čisté vodě ihned po použití. Variantu pro strojové nanášení nanášet podle pokynů v informačním listu výrobku a v příbalovém letáku.

### SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

Omítku je nutné přepravovat a skladovat v suchých podmínkách na paletách a v originálních, nepoškozených obalech při teplotě +5 °C až +25 °C. Chraňte před mrazem a přímým působením slunečních paprsků. Takto skladovaný výrobek má životnost 12 měsíců. Obal po otevření hermeticky uzavřít a zbývající obsah spotřebovat co nejdříve.

**BEZPEČNOST**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Obsahuje biocidy: Terbutryn, 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on, Pyrithion zinečnatý. Obsahuje Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3-(2H)-on [nr WE 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3-(2H)-on [nr WE 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Spotřeba	B (kg/m <sup>2</sup> )	K (kg/m <sup>2</sup> )
1,5 mm	2,2-2,4	2,4
2,0 mm	2,9-3,1	3,0
2,5 mm	3,9-4,1	

Aktualizace 05.05.2017

Výše uvedené údaje, doporučení a pokyny se opírají o stav našich dnešních znalostí, zkoušek a zkušeností a byly poskytnuty v dobré víře v souladu se zásadami platnými v naší firmě a našich dodavatelů. Navrhnuté postupy jsou uznané za všeobecné, avšak každý z uživatelů tohoto materiálu se musí přesvědčit všemi možnými způsoby, včetně s kontrolou koncového výrobku v odpovídajících podmínkách o vhodnosti dodaných materiálů pro dosažení cílů jím plánovaných. Ani společnost, ani její zplnomocnění představitelé nemohou nést zodpovědnost za jakékoliv ztráty utrpěné v důsledku nesprávného nebo chybného použití jejich materiálů.