

## omítka silikonová

### Strukturální pastovitá tenkovrstvá omítka

**Mistral OMÍTKA SILIKONOVÁ** je vodou ředitelná pastovitá omítka se škrábanou nebo rýhovanou strukturou podle ČSN EN 15824. Učená do exteriéru.

**Vlastnosti:** omítka je **odolná** účinkům **ovětrnostních vlivů**, je **hydrofobní** (vodoodpudivá) a **vysoce propustná pro vodní páry**. Obsahuje **biocidní látky** uzavřené v mikrokapslích s pozvolným uvolňováním aktivní složky a tím je **prodloužena odolnost vůči biotickému napadení fasády** (plísně, řasy a houby).

**Použití:** jako bílá nebo probarvená strukturální omítka pro zateplovací systémy **Mistral Tectotherm**. Omítka je vhodná na vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy zateplovacích systémů (ETICS).

**Základní složení:** modifikovaná silikonová pryskyřice, organické pojivo, minerální plniva, voda, přísady

**Struktura:** hlazená, rýhovaná  
**Zrnitost hlazená struktura H:** 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm  
**Zrnitost rýhovaná struktura R:** 1,5 mm, 2,0 mm

<b>Teoretická vydatnost:</b> <i>hlazená struktura</i>	1 mm	1,5 mm	2 mm	3,0 mm
	cca 1,8 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 3,2 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>ruční aplikace</b>	cca 1,0 kg/m <sup>2</sup>	cca 1,7 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>strojní aplikace</b>				
<i>rýhovaná struktura</i>	1,5 mm	2 mm		
	2,2 kg/m <sup>2</sup>	2,9 kg/m <sup>2</sup>		
<b>ruční aplikace</b>				

#### Technické parametry podle EN 15824:

**Hustota:** 1,8 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>  
**Propustnost pro vodní páru V:** V2  
**Permeabilita vody v kapalně fázi W:** W2

**Balení:** 25 kg plastový kbelík, 24 kbelíků/paleta

**Odstíny:** bílá nebo tónované dle vzorkovnic. Rozdíly odstínů mezi vzorníkem a originálem je z technologických důvodů možný a nemůže být důvodem k reklamaci. Proto doporučujeme provést zkušební vzorky.

**Příprava podkladu a zpracování:** podklad musí být suchý (< 7 % vlhkosti), vyžralý (nejméně 1 měsíc po dokončení stěrek, tj. alkalita podkladu pH<9), dostatečně pevný a soudržný, zbavený nečistot, starých nátěrů a solných výkvětů. Podklad musí být rovný v souladu s platnými normami a objemově stabilní.

Před použitím je nutno omítku řádně promíchat vhodným pomaloběžným mísidlem, pro docílení optimální konzistence a zpracovatelnosti. Rozdíly v konzistenci způsobené špatným rozmícháním se mohou projevit v barevné nestejnorodosti.

**Penetrace podkladu:** Před nanášením omítky je nutné podklad penetrovat nátěrem **Mistral OMÍTKOVÝ PODKLAD** v souladu s technickým listem. Penetrace musí být provedena nejméně 24 hodin před nanášením omítky. Pod všechny struktury je vhodné použít penetrační nátěr probarvený ve stejném odstínu jako omítka.

**Ředění omítky:** výrobek je určen k přímému použití. V případě potřeby ředit vodou (max. 0,1 l).

**Výrobce:** Mistral Paints, s.r.o., Poděbradská 65a, Praha 9, Česká republika, Součást skupiny MIPA SE Německo

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Doporučení jsou prováděna v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)