

# Siloxanová omítka

## Strukturální pastovitá tenkovrstvá difuzně otevřená omítka

Mistral SILOXANOVÁ OMÍTKA je tenkovrstvá pastovitá difuzně otevřená omítka kombinující vysoký stupeň prodyšnosti pro vodní páry (stupeň V1) a nízkou nasákavost (permeabilita vody v kapalně fázi W2). Omítka je vysoce přilnavá k podkladu, po vyztužení odolná proti vodě a mrazu, odolná proti UV záření. Díky obsahu aktivních biocidních složek uzavřených v mikrokapslích s pozvolným uvolňováním je chráněna proti protibiotickému napadení fasády (plísně, řasy a houby).

Mistral SILOXANOVÁ OMÍTKA je díky vysokému stupni prodyšnosti pro vodní páry (stupeň V1) vhodná pro difuzně otevřené kontaktní zateplovací systémy (ETICS) Mistral TECTOTHERM.

**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). Pro ruční i strojní zpracování.

**Základní složení:** kombinace polysiloxanových a vysocejakostních organických pojiv, pigmenty, minerální plniva, voda,

**Struktura:** hlazená

**Zrnitost:** 1,5 mm, 2,0 mm, (1,0 mm na objednávku)

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

**Technické parametry podle EN 15824:**

**Specifická hmotnost:** 1,8 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>

**Propustnost pro vodní páru V:** V1

**Permeabilita vody v kapalně fázi W:** W2

**Balení:** 25 kg (24 ks na paletě)

**Odstíny:** bílá nebo tónovaná dle vzorkovnic v systému ProMix např. **Mistral Symhony, Mistral Colormix a další.** 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), vyztužený (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 nanesením 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 do 1% na 25 kg (0,25 l).

**Výrobce:** Mistral Paints, s.r.o., Poděbradská 65a, Praha 9, Česká republika, [www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)  
Součástí skupiny MIPA S.E. 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)