

## omítka *SILIKA ExtraSan*

### *Strukturální silikon-silikátová samočistící pastovitá tenkovrstvá omítka*

Mistral OMÍTKA SILIKA je tenkovrstvá pastovitá omítka na bázi silikon-silikátu s inovativními vlastnostmi ExtraSan – systém samočistící fasády.

Omítka je vysoce hydrofobní-vodoodpudivá (permeabilita vody v kapalně fázi W3) a obsahuje aktivní biocidní látky uzavřené v mikrokapslích které jsou odolnější vůči vymývání a dochází k pozvolnému uvolňování a tím je prodloužena odolnost vůči biotickému napadení fasády (plísně, řasy a houby).

Současně má omítka vysoký stupeň prodyšnosti pro vodní páry (V1), a dobře odolává klimatickým vlivům.

**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).

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

<b>Základní složení:</b>	akrylátová disperze, koloidní křemičitany, draselné vodní sklo, silikonová emulze, minerální plniva, voda,		
<b>Struktura:</b>	hlazená, rýhovaná		
<b>Zrnitost:</b>	1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm		
<b>Teoretická vydatnost:</b> <i>hlazená struktura</i>	1 mm	1,5 mm	2 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>
<i>rýhovaná struktura</i>	1,5 mm	2 mm	2,5 mm
	cca 2,2 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,9 kg/m <sup>2</sup>	cca 3,9 kg/m <sup>2</sup>
<b>Specifická hmotnost:</b>	1,8 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Balení:</b>	25 kg		
<b>Odstíny:</b>	bílá nebo tónovaná dle vzorkovnic např. <b>Mistral Symhony, Eurotrend a další</b> . 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), vyzrálý (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 do 2% na 25 kg (0,5 l).

**Aplikace:** se provádí pomocí nerezového hladítka ve vrstvě odpovídající zrnitosti. Konečná struktura se vytváří plastovým hladítkem. Omítku je nutné nanášet na ucelenou plochu bez přerušení, aby se zabránilo viditelnému napojování omítky. Omítku aplikujte na místech chráněných před přímým slunečním zářením, silným větrem a deštěm.

Doporučená teplota podkladu a okolí pro aplikaci je od +5°C do +30°C. Omítku nenanášejte při teplotě podkladu a okolí pod +5 °C. Dobu schnutí omítky výrazně ovlivňuje zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teplota vzduchu.

Pro použití na kontaktní zateplovací systém se doporučuje použití omítky v odstínu, jehož koeficient světelného odrazu (HBW) je vyšší než 25%.

**Nástroje ihned po ukončení aplikace omyjte vodou.**

**Skladování:** skladujte v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od +5°C do +28°C. Doba skladovatelnosti je 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí přemrznout!

**Upozornění:** do výrobku není dovoleno přimíchávat žádné další materiály!

**Bezpečnostní opatření:** Při práci doporučujeme nejíst, nepít, nekouřit. Používejte vhodný ochranné pomůcky, dodržujte osobní hygienu.

**První pomoc:** Výrobek není zdraví škodlivý. Zasažené oči ihned vypláchněte proudem vody, pokožku po umytí ošetřete vhodným regeneračním krémem. Ve všech vážných případech poškození zdraví vyhledejte lékařskou pomoc.

**Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu:**

Prázdné obaly se mohou recyklovat nebo s nimi naložte podle místních předpisů. Tekutý odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad.

Další informace naleznete v příslušném Bezpečnostním listu k výrobku.



**Výrobce:** Mistral Paints, s.r.o., Poděbradská 65a, Praha 9, Česká republika  
Součást 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 prováděny v rámci předsmulvních/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)