

Omítka Silika Extra San

Strukturální pastovitá tenkovrstvá omítka se samočisticím efektem

Mistral Omítka Silika Extra San je tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi kombinující vlastnosti silikonové a silikátové omítky s inovativním vlastností ExtraSan – systém samočisticí fasády. Omítka je vysoce hydrofobní/vodoodpudivá (permeabilita vody v kapalně fázi W3) a obsahuje aktivní biocidní látky uzavřené v mikrokapslích s pozvolným uvolňováním a prodlouženou odolností proti biotickému napadení fasády (plísně, řasy a houby). Mistral OMÍTKA SILIKA EXTRA SAN má vysoký stupeň prodyšnosti pro vodní páry (stupeň V1) a díky této vlastnosti nachází uplatnění především u difuzně otevřených staveb.

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). Fasádní omítka, beton a zateplovací systém s EPS a MW.

Příprava podkladu a zpracování: podklad musí být suchý (< 7 % vlhkosti), vyzrálý (nejméně 1 měsíc po dokončení stěrek, tj. alkalita podkladu pH).

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 (max. 0,1 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.

Technické parametry:



Doporučená teplota podkladu a okolí pro aplikaci je od +5°C do +30°C. Při aplikaci je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. 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.

Bezpečnost práce:

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadu: Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Balení: 25 kg

Skladování: 12 měsíců od data výroby v neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Výrobce:

Mistral Paints, s.r.o.
Poděbradská 65a
Praha 9
Česká republika

e-mail: info@mistral-paints.cz
www.mistral-paints.cz

Základní složení	modifikovaná silikonová pryskyřice, organické pojivo, minerální plniva, voda, přísady,
Hustota	1,92 g/cm ³
Zrnitost: hlazená H	1,5 mm, 2,0 mm
Teoretická vydatnost: hlazená H	1,5 mm – 2,7kg/m ² , 2,0 mm – 3,4kg/m ²
Odstín	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 možné a nemůže být důvodem k reklamaci. Proto doporučujeme provést zkušební vzorky odstínu
Nasákavost vody v kapalně fázi (dle EN 1062-1)	třída W3
Propustnost pro vodní páru (dle EN 1062-1)	třída V1

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 poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.mistral-paints.cz