

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).

Základní složení:	silikonová disperze, koloidní křemičitany, pigmenty, minerální plniva, voda,		
Struktura:	hlazená, rýhovaná		
Zrnitost:	, 1,5 mm, 2,0 mm.		
Teoretická vydatnost: <i>hlazená struktura</i>	1,5 mm cca 2,5 kg/m ²	2 mm cca 3,2 kg/m ²	
Specifická hmotnost:	1,8 ± 0,02 g/cm ³		
Technické parametry podle EN 15824:			
Propustnost pro vodní páru V:	V1		
Permeabilita vody v kapalně fázi W:	W3		
Balení:	25 kg		
Odstíny:	bílá nebo tónovaná dle vzorkovnic v systému ProMix např. Mistral Symhony, Eurotrend 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), 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 nestejnoroosti.

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 2% na 25 kg (0,5 l).