

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. **pastovitá silikonová omítka, propustná pro vodní páry, dlouholetá životnost, s obsahem aktivních látek proti plísním a řasám.**

Vlastnosti: omítka je odolná účinkům povětrnostních 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).

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 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).

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 započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, 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 plastový kbelík, 24 kbelíků/paleta

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

Teoretická spotřeba:

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

Výrobce:

Mistral Paints, s.r.o.

e-mail: info@mistral-paints.cz

Poděbradská 65a

www.mistral-paints.cz

Praha9 Česká republika

Základní složení	modifikovaná silikonová pryskyřice, organické pojivo, minerální plniva, voda, přísady
Hustota	1,92 g/cm ³
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
Teoretická vydatnost hladká struktura: ruční aplikace	1 mm - 1,9kg/m ² , 1,5 mm - 2,7kg/m ² , 2,0 mm - 3,4kg/m ² , 3,0 mm - 4,5kg/m ²
Teoretická vydatnost hladká struktura: strojní aplikace	1 mm - 1,2kg/m ² , 1,5 mm - 1,9kg/m ² , 2,0 mm - 2,7kg/m ²
Teoretická vydatnost rýhovaná struktura: ruční aplikace	1,5 mm - 2,4kg/m ² , 2,0 mm - 2,7kg/m ²
Odstín	bílá nebo tónovaná dle vzorkovnic v systému ProMix např. Mistral Symphony, 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 odstínu
Nasákavost vody v kapalně fázi (dle EN 1062-1)	třída W2
Propustnost pro vodní páru (dle EN 1062-1)	třída V2