

SILCOLOR ACTIVE LongLife

Extra silikonová hlazená omítkovina s vláknem a preventivním účinkem proti výskytu řas a plísní



Použití

SILCOLOR ACTIVE LongLife je extra silikonová hlazená dekorativní omítkovina rustikálního typu (nazývá se též zatíraná nebo zrno na zrno). Omítkovina je vysoce a dlouhodobě chráněna proti růstu řas a plísní, proto je vhodná pro náročné zákazníky, kteří požadují čistou a nenapadenou fasádu. Ošetřený povrch je vysoce hydrofobní. Omítkovina obsahuje speciální výztužná vlákna umožňující překlenout staticky ustálené trhlinky podkladu. Je určena pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. **Vyrábí se standardně s velikostí zrna 1,5 a 2 mm.**

Schválení

Výrobek splňuje požadavky normy **EN 15824:2017**. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení

Směs pigmentů, plniv a kameniv v akrylátové trvale pružné disperzi s přísadami siloxanů a silikonové pryskyřice a dalších aditiv včetně výztužných vláken a enkapsulovaného biocidu pro ochranu suchého filmu.

Odstín

Vyrábí se jako bílá báze A. Báze C je určena pro tónování tmavých odstínů. Odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji.

Parametry nátěrové hmoty	
obsah netěkavých složek	min. 80 %
vzhled	pastovitá konzistence, barva dle odstínu
hustota	1700-1900 kg/m ³

Parametry zaschlého nátěru		
ekvivalentní difúzní tloušťka (S_d)	dle ČSN EN ISO 7783	cca 0,11 m
činitel difuzního odporu (μ)	dle ČSN EN ISO 7783	cca 56 (při tloušťce suchého filmu 1,9 mm)
hustota difuzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	230 g/(m ² .d)
propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 15824	V_1 (vysoká)
permeabilita vody v kapalně fázi W	dle ČSN EN 1062-3	0,06 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
permeabilita vody v kapalně fázi	dle ČSN EN 15824	w_3 (malá)
soudržnost	dle ČSN 1542	cca 0,6 MPa
reakce na oheň	dle ČSN EN 13501-1	Eurotřída A2-s1, d0*

*Klasifikace reakce na oheň je platná pro následující podmínky konečného použití výrobku:

- jako konečná povrchová úprava kompozitních zateplovacích systémů třídy reakce na oheň B-s1, d0 s izolací z EPS,
- jako konečná povrchová úprava kompozitních zateplovacích systémů třídy reakce na oheň A2-s1, d0 s izolací z MW,
- jako konečná povrchová úprava nanosená na jakýkoliv podklad třídy A1 minimální tloušťky 5 mm a o objemové hmotnosti nejméně 1510 kg/m³.

Příprava podkladu

Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Podklad je nutno zbavit všech železných předmětů a rezavých skvrn nebo je vhodně sanovat izolačním nátěrem.

- kontaktní zateplovací systémy - vrchní armovaná stěrka musí být vyztužena (cca 2-3 dny při tloušťce 3 mm),
- nové omítky - musí být vyztuženy, jelikož nanášené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatace,
- staré omítky - musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přísadami saponátů, povrch je nutno vyspravit,
- dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky je nutné zbavit prachu a volných částí.

SILCOLOR ACTIVE LongLife

Extra silikonová hlazená omítkovina s vláknem a preventivním účinkem proti výskytu řas a plísní



Všechny savé podklady před aplikací omítkoviny opatřit základním penetračním nátěrem PENESIL O v odstínu omítkoviny.

Aplikace

Omítkovina SILCOLOR ACTIVE LongLife dobře promísená pomaluběžným míchadlem se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (po 8 až 24 hod. dle klimatických podmínek) nerezovým hladítkem v jedné stejnoměrné vrstvě o tloušťce dle velikosti zrna. Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je od +5 °C do +25 °C. Struktura se vytváří plastovým hladítkem po nanesení omítkoviny ještě v mokřém stavu. Zpracovatel musí zvážit potřebný čas mezi nanesením a vytvářením struktury, tento čas ovlivňuje zejména velikost plochy, teplota, přímé sluneční záření, vítr, relativní vlhkost apod. Při nepříznivých podmínkách spojených s vyšší teplotou nad 25 °C, větrem a slunečním zářením může dojít k rychlému zasychání a tvorbě strukturálních vad. Naopak při nízké teplotě blízké 5 °C a vyšší relativní vlhkosti dochází k prodloužení zasychání i o několik dní a možnosti poškození deštěm. Aplikace omítkoviny samotné a její konečný vzhled jsou do značné míry ovlivněny zkušeností toho, kdo ji nanáší. **Při aplikaci je nutno chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

Způsob nanášení

Nerezovým hladítkem po důkladném promísení pomaluobrátkovým míchadlem.

Spotřeba

Dle velikosti zrna 2,2-2,6; 2,9-3,6 kg/m²

Ředění

Omítkovina má viskozitu seřízenou pro nanášení uvedeným nářadím. Omítkovina vykazuje tixotropní vlastnosti. Aplikační konzistence se dosáhne promícháním pomaluběžným míchadlem před aplikací.

Údržba

Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Skladování a přeprava

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od +5 °C do +25 °C. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOOUT.

Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Upozornění:

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).** U připravovaných barevných omítkovin provede spotřebitel kontrolu odstínu nátahem na ploše cca 1 m².

Balení

25 kg.

Datum revize: 1. 11. 2020