

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 statické vlasové 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 15824:2009**. 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 %
hustota	cca 2000 kg/m ³

Parametry zaschlého nátěru

nasákavost	0,05 kg/m ² .h ^{0,5}
přídržnost k betonu	0,9 MPa.
propustnost pro vodní páru:	V1
permeabilita vody v kapalně fázi:	W3
soudržnost:	0,8 MPa
reakce na oheň:	F

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 vyztužená (cca 2-3 dny při tloušťce 3 mm),
 - nové omítky - musí být vyztužené, jelikož nanášené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatce,
 - staré omítky - musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přísadami saponátu, povrch je nutno vyspravit,
 - dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky je nutné zbavit prachu a volných částí.
- Všechny savé podklady před aplikací omítkoviny opatřit základním penetračním nátěrem PENESIL O v odstínu omítkoviny.

Aplikace

SILCOLOR ACTIVE LongLife se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru po 8 až 24 hod. (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o tloušťce dle velikosti zrna. Okamžitě po nanášení je možné tvrdým, strukturálním moltoprénovým válečkem vytáhnout jemnou strukturu. Nejúčinnějším způsobem je uhlazení nanášené vrstvy omítkoviny lehkým tlakem pěnového nebo plastového hladítka po krátkém zavaznutí - cca 10-20 minut, při teplotě 20 °C (dle teploty a vlhkosti vzduchu může být rozmezí doby zavaznutí 5-45 minut). Doba schnutí při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky vrstvy 36 až 48 hodin (při 5-8 °C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin). Aplikací rozmezí teplot pro nanášení je od +5 °C do +25 °C. Při práci chránit aplikované plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!

SILCOLOR ACTIVE LongLife

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



Způsob nanášení

Nerezovou stěrkou.

Spotřeba

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

Ředění

Omítkovina má viskozitu seřízenou pro práci s uvedeným nářadím.

Údržba

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

Hygiena a bezpečnost práce

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

První pomoc

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy, ale může vyvolat alergickou reakci. Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou. Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 15 minut při rozevřených víčkách. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Skladování

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

Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Likvidace

Prázdný obal i obal se zbytky přípravku předejte na místo určené obcí k odstraňování odpadů. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

Upozornění:

Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. U připravovaných barevných omítkovin provede spotřebitel kontrolu odstínu nátahem na ploše cca 1 m².

Balení

25 kg.

Datum revize: 19. 4. 2017