

# SILCOLOR® ACTIVE LongLife

Extra silikónová hladená omietkovina s vláknom  
a preventívnym účinkom proti výskytu rias a plesní



## POUŽITIE

SILCOLOR® ACTIVE LongLife je extra silikónová hladená dekoratívna omietkovina rustikálneho typu (nazýva sa tiež zatieraná alebo zrno na zrno). Omietkovina je vysoko a dlhodobo chránená proti rastu rias a plesní, preto je vhodná pre náročných zákazníkov, ktorí požadujú čistú a nenapadnutú fasádu. Ošetrovaný povrch je vysoko hydrofóbný. Omietkovina obsahuje špeciálne výstužné vlákna umožňujúce preklenúť staticky ustálené vlasové trhlinky podkladu. Je určená na finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zatepľovacích systémov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je efektívnu úpravou všetkých stavebných konštrukcií.  
**Vyrába sa štandardne s veľkosťou zrna 1,5 mm a 2 mm.**

## SCHVÁLENIE

Výrobok spĺňa požiadavky normy **EN 15824:2017**. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o parametroch. Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle platných noriem.

## ZLOŽENIE

Zmes pigmentov, plnív a kamenív v akrylátovej trvalo pružnej disperzii s prídavkom siloxanov a silikónovej živice a ďalších aditív vrátane výstužných vlákien a enkapsulovaného biocídu na ochranu suchého filmu.

## ODTIEŇ

Vyrába sa ako biela báza A. Báza C je určená na tónovanie tmavých odtieňov. Odtiene možno pripraviť podľa firemného vzorkovníka v sídle firmy alebo u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi.

### Parametre náterovej hmoty

obsah neprchavých zložiek	min. 80%
vzhľad	biela viskózna kvapalina s kamienkom
hustota	2000 kg/m <sup>3</sup>

### Parametre zaschnutého náteru

ekvivalentná difúzna hrúbka (Sd) činiteľ difúzneho odporu (μ)	podľa STN EN ISO 7783 podľa STN EN ISO 7783	cca 0,11 m cca 56 (pri hrúbke suchého filmu 1,9 mm)
hustota difúzneho toku (V) priepustnosť pre vodnú paru permeabilita vody v kvapalnej fáze W	podľa STN EN ISO 7783 podľa STN EN 1062-1	230 g/(m <sup>2</sup> .d) V <sub>1</sub> (vysoká)
permeabilita vody v kvapalnej fáze	podľa STN EN 1062-3	0,06 kg.m <sup>-2</sup> h <sup>-0,5</sup>
súdržnosť	podľa STN EN 1542	W <sub>3</sub> (malá)
reakcia na oheň	podľa STN EN 13501-1	cca 0,6 MPa Eurotrieda A2-s1, d0*

\*Klasifikácia reakcie na oheň je platná pre nasledujúce podmienky konečného použitia výrobku:

- ako konečná povrchová úprava kompozitných zatepľovacích systémov triedy reakcie na oheň B-s1, d0 s izoláciou z EPS
- ako konečná povrchová úprava kompozitných zatepľovacích systémov triedy reakcie na oheň A2-s1, d0 z izoláciou z MW
- ako konečná povrchová úprava nanosená na akýkoľvek podklad triedy A1 minimálnej hrúbky 5 mm a o objemovej hmotnosti najmenej 1510 kg/m<sup>3</sup>

# SILCOLOR® ACTIVE LongLife

Extra silikónová hladená omietkovina s vláknom  
a preventívnym účinkom proti výskytu rias a plesní



## PRÍPRAVA POVRCHU

Povrch musí byť súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí. Podklad je nutné zbaviť všetkých železných predmetov a hrdzavých škvŕn alebo je vhodné asanovať izolačným náterom.

a/ **kontaktné zatepľovacie systémy** – vrchná armovaná stierka musí byť vyzretá (cca 2-3 dni pri hrúbke 3 mm)

b/ **nové omietky** – musia byť vyzreté, pretože nanosené omietkoviny výrazne spomalia proces karbonatácie

c/ **staré omietky** – musia byť súdržné, všetky nepríľnavé časti sa musia odstrániť, omyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu. Povrch je nutné vyspraviť.

d/ **drevotrieskové, drevovláknité a sadrokartónové dosky** – je nutné zbaviť prachu a voľných častí. Všetky nasiakavé podklady pred aplikáciou omietkoviny ošetriť základným penetračným náterom PENESIL O v odtieni omietkoviny.

## APLIKÁCIA

Omietkovina SILCOLOR® ACTIVE LongLife dobre premiešaná nízko otáčkovým miešadlom sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru (po 8 až 24 hod. podľa klimatických podmienok) nerezovým hladítkom, v jednej rovnomernej vrstve o hrúbke podľa veľkosti zrna. Aplikáčné rozmedzie teplôt na nanášanie je od +5 °C do +25 °C. Štruktúra sa vytvára plastovým hladítkom po nanosení omietkoviny ešte v mokrom stave. Spracovateľ musí zvážiť potrebný čas medzi nanosením a vytváraním štruktúry, tento čas ovplyvňuje najmä veľkosť plochy, teplota, priame slnečné žiarenie, vietor, relatívna vlhkosť a pod. Pri nepriaznivých podmienkach spojených s vyššou teplotou nad 25 °C, vetrom a slnečným žiarením môže prísť k rýchlemu zasychaniu a tvorbe štruktúrnych chýb. Naopak pri nízkej teplote 5 °C a vyššej relatívnej vlhkosti dochádza k predĺženiu zasychania aj o niekoľko dní a možnosti poškodenia dažďom. Aplikácia omietkoviny samotnej a jej konečný vzhľad sú do značnej miery ovplyvnené skúsenosťou toho, kto ju nanáša. **Pri aplikácii je nutné chrániť natierané plochy pred slnečným svitom a do zaschnutia pred dažďom!**

## SPÔSOB NANÁŠANIA

Nerezovým hladítkom po dôkladnom premiešaní nízko otáčkovým miešadlom.

## RIEDENIE

Omietkovina má viskozitu nastavenú na prácu s uvedeným náradím. Omietka vykazuje tixotropne vlastnosti. Aplikáčna konzistencia sa dosiahne premiešaním nízko otáčkovým miešadlom pred aplikáciou.

## SPOTREBA

Podľa veľkosti zrna 2,2 - 2,6; 2,9 – 3,6 kg/m<sup>2</sup>

## ÚDRŽBA

Všetky pomôcky okamžite po skončení práce omyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

## SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať možno v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplote od +5 °C do +25 °C. Prepravovať len pri teplotách od +5 °C do +35 °C. **VÝROBOK NEMÔŽE ZMRZNUŤ!**

# SILCOLOR® ACTIVE LongLife

Extra silikónová hladená omietkovina s vláknom  
a preventívnym účinkom proti výskytu rias a plesní



## ZÁRUČNÁ DOBA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

## UPOZORNENIE

Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii. Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadom: viď etiketa a bezpečnostný list (na stiahnutie [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk))

Pri pripravovaných farebných náteroch realizuje spotrebiteľ kontrolu odtieňu náterom na ploche cca 1 m<sup>2</sup>.

## BALENIE

25 kg.

Dátum revízie: 22. 06. 2020