



## VŠEOBECNÝ POPIS:

**REVCO NEO** je priemyselne vyrábaná, matná, vodouriediteľná tenkovrstvová omietka na báze akrylátovej disperzie s obsahom kremičieho plniva a aditív, tónovateľná do vybraných odtieňov vzorkovníka **REVCO**.

## NÁVOD NA POUŽITIE:

### Použitie výrobku:

Omietka **REVCO NEO** je vhodná na konečnú povrchovú úpravu tepelnoizolačných systémov, a minerálnych podkladov starých a nových omietok a stierok v exteriéri aj interiéri. Omietka nie je vhodná na konštrukcie trvalo zaťažené vlhkosťou.

### Podklad:

Podklad musí byť suchý, nosný, čistý, bez mastnoty, výkvetov solí, prachu a biotického napadnutia. Armovacia vrstva, omietky a stierky musia byť dostatočne vyzreté. Pri starých podkladoch treba odstrániť uvoľnené odlupujúce sa časti omietky, nesúdržné zvyšky starých náterov a poškodené miesta vyspraviť. Vysprávky treba nechať úplne vyschnúť, dbať na to aby mali rovnakú štruktúru povrchu ako ostatná plocha. Povrch musí byť dostatočne pevný, hladný alebo gletovaný a rovnomerne nasiakavý. Miesta s biotickým napadnutím (riasy, plesne) ošetriť vhodným prípravkom.

### Príprava:

Povrch celoplošne napenetrovať omietkovým základom **REVCO PRIMER** impregnačný náter, alebo hĺbkovým penetračným náterom **REVCO PRIMER NANO** v odtieni ako vrchná omietka a počkať 24 hodín. Dbať na rovnomerné nanosenie omietkového základu a tiež na to, aby bol omietkový základ pred začatím nanášania omietky úplne vyschnutý.

### Aplikácia:

Omietku bezprostredne pred začatím práce dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. V prípade potreby ju doriediť max. 2% čistou vodou. Odporúčame zmiešať omietku potrebnú na jednu stenu vo väčšej plastovej nádobe kvôli možným odchýlkam v odtieni.

Omietku nanášať nerezovým hladidlom v rovnomernej vrstve, v hrúbke zodpovedajúcej maximálnej veľkosti zrna, prípadne mierne väčšej a následne upraviť plastovým hladidlom štruktúru povrchu požadovaným spôsobom.

**NEO SPACHTEL** - hladená (zatieraná) štruktúra: Omietku upraviť plastovým hladidlom krúživými pohybmi.

**NEO STRUCTURA** - ryhovaná štruktúra: Omietku upraviť plastovým hladidlom do požadovanej štruktúry buď vodorovne, alebo zvislo, alebo krúživými pohybmi.

Pracovať na celej výške steny súčasne, dbať na spracovanie celých stien bez prestávok, aby nevznikli viditeľné spoje. Prebytočnú omietku zostávajúcu na plastovom hladidle počas nanášania vždy priebežne odstraňovať. Vyhnúť sa príliš dlhým úpravám štruktúry, aby nedošlo k zosiveniu, resp. tzv. "prešúchaniu" omietky.

## VŠEOBECNÉ POKYNY:

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovplyvniť dobu schnutia materiálu. Počas doby spracovania a schnutia materiálu chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa, mrazu, hmly, prievanu a silného vetra. Nepriemiešavať žiadne iné materiály. Okná, dvere a iné okolité konštrukcie pred začatím prác dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď čistou vodou. Pre použitie farebných tónov konečnej povrchovej úpravy v tepelnoizolačných systémoch (ETICS) podľa svetlosti povrchovej úpravy platí, že súčiniteľ svetlosti povrchovej úpravy (HBW, TSR) musí byť viac ako 25%. Povrchová úprava so súčiniteľom svetlosti povrchovej úpravy menej ako 25% sa v ETICS nemôže použiť. Odtiene vo vzorkovníku sú vyrobené tlačiarenskou technológiou, z toho dôvodu sa nedá zaručiť úplná zhoda odtieňov s odtieňom natónovanej farby. Výsledný odtieň materiálu je závislý od štruktúry podkladu, doby schnutia, spôsobu nanášania, farebnosti okolia a od dopadu svetla. Takto vzniknuté rozdiely v odtieni nemôžu byť dôvodom na reklamáciu. Pre garantovanie zhodnosti farebného odtieňa odporúčame objednanie potrebného množstva materiálu z jednej výrobnéj šarže.

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

### Spotreba:

Výrobok	Štruktúra	Spotreba
NEO SPACHTEL 1,5mm	hladená (zatieraná)	2,4 - 2,6kg/m <sup>2</sup>
NEO STRUCTURA 1,8mm	ryhovaná	2,3 - 2,5kg/m <sup>2</sup>

Uvedená spotreba platí pre ideálny hladký podklad. Spotreba sa môže meniť v závislosti na spôsobe nanášania a kvalite podkladu.

**Riedenie:** čistou vodou max. 2%.

**Tónovanie:** Podľa vzorkovníka **REVCO**.

**Náradie:** nerezové hladidlo, plastové hladidlo, striekacia pištoľ

**Teplota:** Teplota vzduchu a podkladu nesmie byť počas doby spracovania a schnutia nižšia ako +5°C a vyššia ako +25°C!

**Upozornenie:** Nenášať za dažďa, priameho slnečného žiarenia, hmly a silného vetra!

**Čistenie:** Náradie - ihneď po práci a pri dlhších prestávkach vodou.

**Doba schnutia:** 10 hodín pri +20°C a 42% relatívnej vlhkosti. Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť dobu schnutia predlžujú.

**Pretieranie:** Po 24 hodinách.

**Upozornenie:** Po pretretí omietky farbou sa zmení štruktúra jej povrchu!

**Objemová hmotnosť:** 1,85 kg/dm<sup>3</sup>

**Hustota:** (pri 20°C) 1,85 g/cm<sup>3</sup>

**Obsah pevných častíc:** 85%

**Skladovanie:** 2 roky - v originálnych dobre uzavretých obaloch. Chrániť pred mrazom, vysokými teplotami a priamym slnečným žiarením.

**Balenie:** plastové vedro 15kg

**Bezpečnosť, ekológia, likvidácia:** Detailné informácie nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke [www.revco.sk](http://www.revco.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie u výrobcu.

### Pred spracovaním si dôkladne preštudujte technické informácie!

Tento technický list bol vypracovaný na základe doterajších vedomostí a skúseností firmy **REVCO**. Naše ústne a písomné odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkom vychádzajú z týchto skúseností, podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasných vedeckých poznatkov. Sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky.

Tento technický list predpokladá, že výrobok bude používať odborný personál. Aplikátor je povinný dodržiavať všetky platné normy, smernice a remeselné zásady. Tiež ho nezbavuje povinnosti, aby sám a na vlastnú zodpovednosť previedol skúšku vhodnosti aplikácie a výdatnosti materiálu pre zamýšľané použitie. Po začatí nanášania neakceptujeme žiadne reklamácie na odtieň.

**Vydanie:** marec 2015

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.