

Mramor. vláknitá omietka

Marmorfaserputz 0,5mm



technický list
945 - 947
01/2014

Všeobecne:

Mramorová vláknitá omietka je mnohostranne použiteľná špachtľovacia a natieracia omietka do interiéru s kaseinom ako pojivom.

Použitie:

V interiéri na únosné podklady ako sadrokartónové a sadrovláknité dosky, omietky, betón, staré disperzné nátery. Hodí sa tiež pre použitie na drevené konštrukčné materiály, pokiaľ sú vhodné pre naniesenie omietky. Staré nátery olejovými farbami sú vhodné len po príslušnom ošetrení podkladu (nalúhovanie).

Nevhodné podklady sú plastové vrstvy a kovy. Pre vlhké priestory odporúčame Kreidezeit vápenný poter (výr.č. 980 – 982) alebo vápennú základnú omietku (výr.č. 960 – 961).

Vlastnosti:

- ❖ prášok, ktorý sa rozmieša s vodou
- ❖ jemná štruktúra, zrnitosť max. 0,5 mm
- ❖ schopná difúzie
- ❖ ľahko spracovateľná
- ❖ ľahko štruktúrovateľná
- ❖ dobre kryjúca, ušetrí sa následné nátery
- ❖ prírodne biela pre obsah mramorovej múčky
- ❖ neobsahuje titanovú belobu
- ❖ málo zapácha
- ❖ dá sa dobre brúsiť
- ❖ je ideálnym podkladom pre lazúrovacie techniky
- ❖ vyrovnáva nerovné podklady, je preto veľmi vhodná pre opravy starých stavieb
- ❖ môže sa natierať bez problémov kaseinovou mramorovou farbou (výr.č. 105 – 108)
- ❖ všetky jej zložky sú prírodného pôvodu
- ❖ neobsahuje konzervačné látky

Zloženie:

Mramorové múčky, mramorové piesky, krieda, kaolín, kasein, celulóзовé vlákna, mastenec, borax.

Príprava:

Podklad musí byť únosný, čistý, suchý, pevný, bez mastnoty a bez farbiacich a prerážajúcich látok.

- Staré nátery glejovými farbami a iné kriedujúce, resp. nie únosné staré nátery dôkladne zmyť. Nedržiace staré nátery odstrániť. Zvyšky tapetárskeho lepidla dôkladne zmyť.
- Pieskujúce podklady dôkladne omiešť.
- Pre nanášanie omietky na sadrokartón a sadrovláknité dosky sa podľa odporúčania výrobcu zapracujú pásy pletiva (sklotextil).

- Miesta na povrchu omietky so zvýšeným obsahom spojiva a spečené vrstvy odstrániť.
- Odstrániť zvyšky oleja na debnenie z betónu.
- Voľné časti omietky a muriva odstrániť a opraviť rovnakým materiálom.
- Prerážajúce a farbiace látky v podklade sa musia pred nanosením omietky uzavrieť šelakovým izolačným základom (výr.č. 234).
- Drevené konštrukčné materiály uzatvoriť izolačným šelakovým základom (výr.č. 234).
- Malé poškodenia podkladu, ako aj otvory po hmoždinkách sa môžu mramorovou vláknitou omietkou opraviť, resp. vyplniť.

Namiešanie omietky:

Obsah vrečka rozmiešať v predpísanom množstve čistej, studenej vody. Použiť na to výkonnú vŕtačku s habarkou. Nechať min. 30 min. napučať a pred nanášaním ešte raz dobre premiešať.

Spotreba vody:

Natieranie: 0,33 l / 1kg prášku.

Špachtľovanie: 0,28 l / 1 kg prášku.

Zásadou je prispôbiť konzistenciu výrobku na mieste použitia pre konkrétny podklad pridaním vody, to znamená, že množstvo vody sa prípadne ešte trochu zväčší.

Ošetrovanie podkladu:

Trochu pieskujúce, ako aj veľmi resp. nerovnomerne nasiakavé podklady (napr. hlinené omietky, staré zvetrané omietky) sa musia vopred ošetriť kaseinovým základom (výr.č. 145). Sádrové omietky sa môžu alternatívne vopred ošetriť kamencovou základovacou soľou (výr.č. 201).

Spracovanie:

Teplota pri spracovaní min. 8°C. Vyššie teploty a intenzívne prúdenie obmedzujú tzv. otvorený čas.

1. Špachtľovanie:

Hladítkom (*Traufel*) natiahnuť tenkú t. j. 1 – 3 mm hrubú vrstvu a podľa želania ju štruktúrovať. Po cca 1 h schnutia sa dá omietka premyť fasádnickou štetkou, filcovať alebo vydrhnúť špongiou.

2. Natieranie:

Natrieť fasádnickou štetkou alebo podobným nástrojom a podľa želania vypracovať štruktúru.

Počas práce príležitostne premiešavať. Namiešanú mramorovú omietku treba spotrebovať v ten istý deň.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezaväzujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

3. Striekanie:

Vhodnými Airless, evtl. omietacími prístrojmi (napr. Putzmeister) naniesť krúživými pohybmi tenkú a rovnomernú vrstvu. Počas práce používať ochranné okuliare! Ostatné plochy starostlivo zakryť. Vhodné je nastriekať skúšobnú plochu. Kvôli úspore materiálu je vhodné podklad vopred natrieť zriedenou bielou, príp. odpovedajúco tónovanou kaseinovou mramorovou farbou (výř.č. 105 – 108). Na to sa podľa návodu namiešaná kaseinová mramorová farba zriedi 30% vody (3 diely farby + 1 diel vody).

Odstránenie:

Ak sa má mramorová vláknitá omietka neskôr odstrániť zmäkčí sa vodou a potom sa zoškrabe špachtľou. Zvyšky sa zmyjú špongiou.

Tónovanie:

Tónovanie sa môže bezproblémovo robiť až do 10% všetkými zemnými, minerálnymi, a spinelovými pigmentmi Kreidezeit. Pri iných pigmentoch treba dať pozor na ich stálosť voči alkáliám. Pigmenty sa pre tento účel vopred vmiešajú, tak aby nevznikli chuchvalce, priamo do vody určenej na namiešanie mramorovej vláknitej omietky príp. sa pre dodatočné tónovanie rozmiešajú na kašičku s trochou vody a primiešajú sa do hotovej omietky.

Doba schnutia:

Pre ďalšie nátery najskôr 24h na 1mm hrúbky omietky. Úplne suchý ja po 48h na 1mm hrúbky omietky.

Spotreba:

Natieranie: 0,4 – 0,7 kg / m²

Špachtľovanie: 1 kg / m² na každý mm hrúbky

Presné hodnoty spotreby zistiť na mieste.

Veľkosť balenia:

Výř.č. 945 2,5 kg

Výř.č. 946 10 kg

Výř.č. 947 30 kg

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Skladovanie:

Pri skladovaní v suchu, nie v mraze sa môže prášok skladovať min. 2 roky.

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky výrobku nevylievať do výlevky. Môžu sa bez problémov kompostovať, evtl. v suchom stave dať do domového odpadu. Zvyškov zbavené obaly odovzdať do zberu.

Čistenie nástrojov:

Hneď po práci vyčistiť vodou alebo teplým mydlovým lúhom (marseillské mydlo, výř.č. 220).

Označenie:

odpadá, výrobok nie je nebezpečný

Upozornenia:

Výrobok sa nehodí na vyrovnanie hrubých nerovností na podklade.

Kaseinové farby vydávajú pri spracovaní typický zápach, ktorý v suchom prostredí po niekoľkých dňoch zmizne.

Aj farby z výlučne prírodných surovín skladovať mimo dosahu detí.

Je potrebné venovať pozornosť možným alergiám na prírodné látky.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.