

**Stierková omietka - mozaika.**

# COLORMO

**ZLOŽENIE:**

Zmes styrénaakrylátovej vodnej disperzie, farbeného kremičitého piesku zrnitosti 1,0 – 1,5 mm s prídavkom aditív.

**POUŽITIE :**

na vnútorné a vonkajšie úpravy objektov. Úpravy soklových častí budov, na steny okolo schodov, orámovanie dverných a oknových otvorov, na ploty nie však na vodorovné konštrukcie trvale zaťažené poveternostnými vplyvmi. Na vstupné priestory a chodby objektov s nadmerným pohybom osôb / predajne, divadlá, kina, čakárne, nástupištia a pod. Alternatívna náhrada za keramické obklady na zvislých plochách kde vytvára jemný prechod z klasických omietkových povrchov na tento materiál. Dekorácie v interiéroch, a exteriéroch ktoré nie sú v trvalom kontakte s vodou a pod.

**VLASTNOSTI:**

Vodoodpudivá, odolná proti poveternostným vplyvom  
Vysoká mechanická odolnosť  
Výborná priľnavosť k podkladu  
Po premiešaní okamžite k použitiu  
Povrch je omyvateľný bežnými saponátovými prostriedkami  
Paropriepustná

**FAREBNÝ ODTIEŇ:**

21 farebných odtieňov s možnosťou kombinácií

**NANÁŠANIE:**

Antikorovou stierkou - hladítkom

**PODKLAD:**

podklad musí byť rovný, vyzretý, pevný, bez trhlín, prachu, mastnoty ako i bez voľne oddeliteľných častí a starých maľoviek. Vhodným podkladom sú / vyhladené štukové omietky prestierkované bežnými cementovými tmelmi a dostatočne vyzreté, zastierkovaný polystyrénový alebo minerálny zateplovací systém/. Pre zaistenie najlepšej priľnavosti k podkladu a zamedzenie rýchleho vyschnutiu sa doporučuje podklad napenetrovať penetračným náterom Final pen, Final Pen+, ktorý je možné natónovať k farbe mozaiky.

**SPRACOVANIE:**

- je nutné dokonale rozmiešanie zmesi do homogénneho stavu na malých otáčkach miešadla zo špirálovým nástavcom tak, aby nedošlo k našľahaniu mozaiky.
- mozaiku je možné ihneď nanášať nerezovým hladítkom na pripravený podklad v hrúbke dvojnásobku zrna.
- Prevádza sa celoplošne natiahnutie materiálu a rovnakým hladítkom sa povrch vyhladí. Prácu si treba rozložiť tak aby nedošlo k zavädnutiu pracovnej hrany a tým k narušeniu rovnomernej štruktúry mozaiky. Preto na jednej súvislej ploche nie je možné ani krátkodobé prerušenie práce.
- Vedľajšie plochy pred nanášaním mozaiky prekryjú krycou papierovou páskou na to určenou, ktorá sa po vyhladení povrchu ihneď opatrne odstráni.
- Rovných hrán sa dosiahne uhladením mozaiky
- Nie je vhodné naťahovanie mozaiky na priamom slnečnom žiarení.

**VÝDATNOSŤ:**cca 3kg/m<sup>2</sup>**ČISTENIE:**

Nádoby, náradie a nástroje znečistené COLORMO-m je potrebné po použití umyť vodou. Rovnako je potrebné ihneď umyť všetky vstavané prvky, ako sú obklady, okná a pod.

**LIKVIDÁCIA ODPADOV A OBALOV:**

Obal po vyčistení likvidovať ako druhotnú surovinu. Zbytok COLORMO odkladať na miesto určenom obcou k odkladaniu komunálneho odpadu.

**BEZPEČNOSŤ (S-vety):**

S7 – udržiajte nádobu tesne uzavretú  
S24/25 – zabráňte kontaktu s pokožkou a očami  
S36/37 – pri práci noste vhodný ochranný odev a rukavice  
S47 – držte pri teplote od +5°C do +30°C

**UPOZORNENIE:**

Chrániť pred mrazom a priamym slnečným žiarením, dažďu, silnému vetru a vykurovacím zariadeniam.

Nesmie sa nanášať pri teplote podkladu a okolia pod +5°C a nad +30°C

**Miešať miešadlom pri nízkych otáčkach.**

**ZÁRUČNÁ DOBA:**

24 mesiacov od dátumu výroby

**VYHODNOTENIE PODĽA EN 15824 :**

Vlastnosť	Kritérium podľa EN 15824	Nameraná/zistená hodnota
Priepustnosť vodnej pary (V)	čl. 4.2, V1 – vysoká: $s_d < 0,14 \text{ m}$	0,064 m
Nasiakavosť (W)	čl. 4.3, W2 – stredná: $W \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ a $> 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	0,21 $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Prídržnosť	čl. 4.4, min. 0,3 MPa	0,5 MPa
Trvanlivosť	čl. 4.5, ak je $W \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ vyhovuje	NPD
Tepelná vodivosť ( $\lambda$ )	čl. 4.6, vyhodnotenie podľa tabuľky A.12 EN 1745 na základe nameranej objemovej hmotnosti 1280 $\text{kg}/\text{m}^3$	0,4 W/(m.K)
Reakcia na oheň	čl. 4.7, poznámka 2: aplikácia menej ako 3,5 $\text{kg}/\text{m}^2$	reakcia na oheň C

Odporúčanie pre spracovanie a použitie vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov. Vzhľadom k množstvu aplikačných metód a používania, nemožno z týchto informácií odvodzovať právne záväzky.

