

**COLORIT**

Paleta kvaliteta

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.19.01

Datum izdanja: 12.01.2016.

RM-V**mineralno-polimerna fasada****KARAKTERISTIKE**

RM-V je jednokomponentna bijela praškasta masa namijenjena za dekoraciju i zaštitu unutrašnjih zidova i stropova. Može se upotrijebiti i za vanjske zidove tamo gdje je objekat srazmjerno dobro zaštićen od padavina (širi napusti i slično).

Na osnovu standarda EN 998-1, klasifikovan je kao GP (fasada opšte namjene).

Dostupan je u dvije strukture: puna (1 mm; 1,5 mm i 2 mm) i rajbana (2 mm).

SASTAV

Mineralna punila, cement, kalcijum hidroksid, polimerno vezivo, aditivi.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Parametar	Vrijednost
Gustina (EN 1097-3)	$\approx 1320 \text{ kg/m}^3$
Pritisna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	CS IV ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$)
Savojna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	$\approx 2,7 \text{ N/mm}^2$
Kapilarna vodoupojnost (EN 1015-18)	W1 ($\leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$)
Vodoupojnost (EN 1062-3)	W2 (0,1-0,5 $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$)
Koeficijent difuzije vodene pare, μ (EN 1015-19)	60 $\text{g/m}^2 \cdot \text{d}$
Prijanjanje (EN 1015-12)	$\approx 1,05 \text{ N/mm}^2$
Termička provodljivost, $\lambda_{10^\circ\text{C, suho}}$ (EN 1745)	0,5 $\text{W/m} \cdot \text{K}$

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, suha bez prašine, masnoća i drugih nečistoća.

Cementni i cementno-krečni malteri trebaju biti stari minimum 14 dana a betonske podloge najmanje 1 mjesec. Sa starih podloga neohodno je ukloniti sve premaze, nakon čega površinu treba detaljno oprati (po potrebi oprati sa toplom vodom). Veće neravnine pokrpati i popuniti odgovarajućim masama za izravnavanje. Prije nanošenja RM-V-a zid je potrebno impregnirati proizvodom PODLOGA UNIVERSAL. Temeljni premaz PODLOGA UNIVERSAL ujedno predstavlja vezujući most između podloge i upotrebljenog materijala stvarajući jaču vezu i smanjujući potrošnju istog.



**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.19.01**Datum izdanja: 12.01.2016.****PRIMJENA**

Na cca 5,8 l vode dodati vreću od 25 kg RM-V-a i sporohodnom mješalicom miješati dok se ne dobije homogena masa. Takav materijal ostaviti da odstoji oko 5 minuta i zatim ga ponovo izmiješati. Radno vrijeme mase oko 2-3 sata. RM-V se nanosi nehrđajućim gleterom u debljini zrna, tako da se na površini dobije zrnasta struktura. Nakon nekoliko minuta (zavisno od temperature) plastičnim gleterom ili tvrdim stiroporom zaribati kružno a nakon toga po želji čistim gleterom poravnati. Materijal treba ugraditi ravnomjerno i bez prekida na kontinualnim površinama kako bi se izbjegla neujednačenost zbog spajanja površina.

Ukoliko je u pitanju višeetažni objekat, fasada se ugrađuje bez prekida na jednoj strani objekta počevši od gornje etaže prema nižim etažama. Nakon ugradnje (cca 7 dana sušenja) pri normalnim temperaturama može se obojiti jednom od fasadnih boja (akrilna, silikatna ili silikonska) za vanjske zidove ili unutrašnjom bojom (Molerin) za unutrašnje zidove.

Optimalna temperatura zraka i zida prilikom rada i sušenja od +5°C do +25°C.

Izbjegavati rad na direktnom suncu, vjetru i kiši. Koristiti zaštitne zavjese.

Odmah nakon upotrebe alat oprati vodom.

Napomena: Ugradnja fasade na nižim temperaturama može dovesti do problema sa formiranjem filma (pojava osipanja, nedovoljne čvrstoće i slično). Ako se fasada ugrađuje na višim temperaturama ili direktnom djelovanju sunca, posljedice su pojava mikropukotina koje dovode do bržeg razaranja odnosno kraćeg vijeka trajanja fasade. U ovom slučaju materijal ima kraće radno vrijeme i kao takvog ga je teže ugraditi (poznaju se spojevi i slično).

POTROŠNJA

Puna struktura	1 mm	≈ 1,8 kg/m ²
Puna struktura	1,5 mm	≈ 2,3 kg/ m ²
Puna struktura	2 mm	≈ 2,8 kg/ m ²
Rajbana struktura	2 mm	≈ 2,5 kg/ m ²

PAKOVANJE

Papirna vreća od 25 kg, 48 komada, 1 paleta=1200 kg

ROK TRAJANJA

12 mjeseci u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.



**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.19.01**Datum izdanja: 12.01.2016.****POSTUPANJE SA OTPADOM**

U skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 111/13 i 106/15) i Pravilnikom u kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik, Republike Srpske“, broj 19/15), mineralna fasada je razvrstana u otpad sa klasifikacijskim brojem 17 09 04 (miješani otpad od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03). Otpad predati ovlaštenom licu za upravljenje otpadom.

OZNAČAVANJE

U skladu sa Regulativom (EC) No. 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija, Proizvod je klasifikovan kao opasan.



Klasa i kategorija opasnosti: -Iritacija kože 2
-Senzibilizacija kože 1
-Teško oštećenje oka 1

Riječ upozorenja: Opasnost

Identifikatori proizvoda:

Smješa sadrži: Portland cement klinker (CAS broj : 65997-15-1).
Kalcijum hidroksid (CAS broj : 1305-62-0)

Obavještenja o opasnosti:

H315-Izaziva iritaciju kože.

H317-Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318-Dovodi do teškog oštećenja oka.

Obavještenja o mjerama predostrožnosti:

P102-Čuvati van dohvata djece.

P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode/sapuna.

P304+P340-AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež vazduh i obezbijediti položaj koji ne ometa disanje.

P305+P351+P338-AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P310-Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekara.

P333+P313-Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savjet/mišljenje

P501-Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim/regionalnim/ međunarodnim propisima.

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015No.13644/0
No.02161/0THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE

**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.19.01**Datum izdanja: 12.01.2016.****SKLADIŠTENJE**

*U suhim i prozračnim prostorijama u originalnoj ambalaži.
Zaštiti od kontakta sa vlagom.*

KONTROLA KVALITETA

Parametri kvaliteta proizvoda su određeni internim proizvodnim specifikacijama. Postizanje deklariranih vrijednosti, osigurano je integrisanim sistemom upravljanja kvalitetom ISO 9001. Potvrda deklariranih i graničnih vrijednosti se postiže ispitivanjem u akreditovanim laboratorijama. Veliki značaj se daje i u oblasti zaštite životne sredine integrisanim sistemom upravljanja zaštitom životne sredine ISO 14001.

OSTALE INFORMACIJE

Šarže različitog datuma proizvodnje mogu se razlikovati u bjelini zbog prirodnog porijekla sirovina. Da bi se razlike u bjelini izbjegle, potrebno je izvršiti egalizaciju (ujednačavanje) u dovoljno velikoj posudi.

Ukoliko se prilikom ugradnje primjete primjenski ili estetski nedostaci, izvođač radova je dužan da momentalno zaustavi radove i blagovremeno obavijesti proizvođača koji će zatim pristupiti reklamaciji.

Ukoliko se ugradi veći dio ili cijela količina materijala, vezano za gore navedene karakteristike nije moguće pokrenuti reklamaciju.

Podrazumijeva se da je izvođač radova stekao znanje o karakteristikama proizvoda i načinom ugradnje istog.

Firma Colorit doo ne preuzima odgovornost za štetu koja je nastala zbog nestručnih izvođača, nepravilne upotrebe te pogrešnog izbora proizvoda za datu namjenu.

Tehnički list služi isključivo kao smjernica kako bi se postigli najbolji rezultati prilikom ugradnje.

Prije upotrebe proizvoda, pročitati bezbjednosno-tehnički list.

