



**ORMAL.**  
FASADNI SISTEM

*Kvalitet, prije svega!*

# FASADNI PROGRAM

KATALOG 2019

# ORMAL AKRILAT

## AKRILNA FASADA



velika čvrstoća



izuzetna obradivost



vodoodbojnost



toniranje po renomiranim ton kartama

## OPIS PROIZVODA

AKRILNA FASADA je tankoslojni plemeniti malter izrađen na osnovi polimernih veziva s karakterističnom ravnomjernom zrnastom površinom, namijenjene za dekorativnu zaštitu fasadnih i unutrašnjih zidnih površina.

## PRIPREMA

Podloga mora biti fino hrapava čvrsta (tlačna čvrstoća), suha i čista, bez slabo vezanih djelova, prašine, soli, masnih mrlja i drugih nečistoća.

## PRIPREMA AKRILATNE SMJESE ZA UGRADNJU

Akrilatnu smjesu nanosimo ručno-nehrđajućim čeličnim gleterom. Odmah nakon nanošenja površinu maltera zagladimo kružnim potezima tvrdim, glatkim, plastičnim gleterom. Fasadne površine zastorima zaštitimo od sunca, vjetra i oborina, a malter, bez obzira na takvu zaštitu, ne nanosimo po kiši, magli ili jakom vjetru (<30 km/h). Otpornost svježe obrađenih ploha od oštećenja zbog oborinske vode (ispiranje nanosa) je u normalnim uvjetima ( $T=+20^{\circ}\text{C}$ , rel.zr.vl. = 65%) postignuta nakon najkasnije 24 sata.

## SKLADIŠTENJE

Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost skladištenja i transporta pri temperaturi od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+ 25^{\circ}\text{C}$ , zaštićeno od izravnog utjecaja sunca, NE SMJE SMRZNUTI! Trajnost prilikom skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 12 mjeseci.

## POTROŠNJA

1,5 mm=2,5 kg/ $\text{m}^2$

2 mm=3 kg/ $\text{m}^2$

## NAPOMENA

Akrilatnu smjesu ugrađujemo samo u odgovarajućim vremenskim i mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne podlage ne smije biti niža od  $+8^{\circ}\text{C}$  (za bijele maltere), odnosno  $+12^{\circ}\text{C}$  (za nijansirane maltere) i više od  $+30^{\circ}\text{C}$ , a relativna zračna vлага ne viša od 80%.

# ORMAL SILIKAT

## SILIKATNA FASADA

### OPIS PROIZVODA

SILIKATNA FASADA je visoko kvalitetni silikatni dekorativni malter na silikatnoj osnovi.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti fino hrapava, čvrsta, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, soli, masnih mrlja i drugih nečistoća. Manje neravnine-ispuštenja i udubine otežavaju zaglađivanje ugrađene fasade, zato pripremi podlage treba posvetiti što veću pažnju.

### PRIPREMA SILIKATNE SMJESE

Silikatnu smjesu prije upotrebe dobro promiješamo ručnim električnim mješaćem, a po potrebi (samo iznimno) razrijedimo vodom (najviše 1%).

### UGRADNJA SILIKATNE FASADE

Silikatnu smjesu ugrađujemo samo u odgovarajućim vremenskim i mikroklimatskim uslovima: temperatura zraka i zidne podlage ne smije biti niža od +5 °C i viša od 30 °C, a relativna zračna vlaga ne viša od 80%. Fasadne površine zastorima zaštитimo od sunca, vjetra i padavina, a fasadu bez obzira na takvu zaštitu ne nanosimo po kiši, magli i jakom vjetru (<30 km/h).

### SKLADIŠENJE

Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost skladištenja i transporta pri temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od izravnog utjecaja sunca, NE SMIJE SMRZNUTI! Trajnost prilikom skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 12 mjeseci.

### POTROŠNJA

1,5 mm=2,5 kg/m<sup>2</sup>

2 mm=3 kg/m<sup>2</sup>

### NAPOMENA

Silikatnu smjesu ugrađujemo samo u odgovarajućim vremenskim i mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne podlage ne smije biti niža od +8°C (za bijele maltere), odnosno +12 °C (za nijansirane maltere) i više od +30 °C, a relativna zračna vlaga ne viša od 80%.



velika čvrstoća



izuzetna obradivost



paropropusnost



toniranje po renomiranim ton kartama

# ORMAL KULIR

## DEKORATIVNI PLASTIČNI MALTER



### OPIS PROIZVODA

ORMAL KULIR je dekorativni mozaični malter od višebojnog zrna za trajnu zaštitu fasadnih površina. Proizvodi se u 30 standardnih nijansi.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, površine, soli, masnih mrlja i drugih nečistoća. Manje neravnine - ispupčenja i udubine otežavaju zaglađivanje ugrađenog kulira, zato pripremi trebamo posvetiti veću pažnju. Sa starih čvrstih fasada uklonimo sve premaze, špriceve i ostale dekorativne nanose.

### PRIPREMA KULIR SMJESE

Za ugradnju kulir smjese prije upotrebe lagano promiješano el. mješaćem na niskim obrtajima da postane homogena. U iznimnim primjerima je dozvoljeno minimalno razrjeđivanje AKRIL EMULZIJOM (1dl na kantu).

### UGRADNJA KULIR SMJESE

Pripremljenu kulir smjesu nanosimo ručnim čeličnim gleterom. Odmah nakon nanosa površinu kulira izravnamo i zagladimo čeličnim gleterom, tako da između zrna nema praznina i da je što ravnomernije strukturirana.

### UPOZORENJE

Ako na pojedinu zidnu plohu ugrađujemo kulir smjesu različitih datuma proizvodnje ili različitih proizvodnih jedinica, smjesu egaliziramo.

### POTROŠNJA

4 kg/m<sup>2</sup>

### NAPOMENA

Kulir smjesu ugrađujemo samo u odgovarajućim vremenskim i mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne podlage ne smije biti niža od +8°C, odnosno +12°C i više od +30°C, a relativna zračna vлага ne viša od 80%.



30 standardnih nijansi kulira



ekološki proizvod



otporan na atmosferske uticaje



za spoljašnju i unutrašnju upotrebu

# ORMAL GRUND

## AKRILNI TEMELJNI PREMAZ

### OPIS PROIZVODA

ORMAL GRUND je univerzalna strukturalna podloga sa mikrovlaknima.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se ORMAL GRUND nanosi mora biti čista, čvrsta i suha.

### NAČIN UGRADNJE I PRIPREME GRUNDA

Ormal grund je pripremljen za upotrebu. Može se tonirati tečnim pigmentima ili pigmentnim pastama. Prije upotrebe grund dobro pomiješati i po potrebi razrijediti do 10% vodom. Grund se nanosi valjkom ili molerskom četkom. Vrijeme sušenja je minimalno 12 sati u zavisnosti od temperature i vlažnosti vazduha, nakon čega se nanosi vanjska boja ili fasada.

### TEMPERATURA PRIMJENE

Optimalna radna temperatura je od +10°C do +25°C. Grundiranje ne izvoditi na kiši i magli.

### SKLADIŠENJE

U suhoj prostoriji na temperaturi od +5°C, a najviše do +30°C.

### POTROŠNJA

0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>

### NAPOMENA

Optimalna radna temperatura je od +10°C do +25°C. Grundiranje ne izvoditi na kiši i magli.



sa mikrovlaknima



ekološki proizvod



otporan na atmosferske uticaje



za spoljašnju i unutrašnju upotrebu

# ORMAL SEP

## MINERALNI DEKORATIVNI MALTER



### OPIS PROIZVODA

Plemeniti mineralni tankoslojni malter na krečno-cementnoj osnovi, namjenjen za fino izravnate podlove.

### PRIPREMA

ORMAL SEP se nanosi na čistu, čvrstu i suhu podlogu. Prije nanošenja maltera potrebno je izvršiti premazivanje podlove ORMAL GRUNDOM.

### PRIPREMA MASE

Priprema se vrši dodavanjem cca 25% vode uz intezivno miješanje do potpune homogenizacije mase.

### UGRADNJA

ORMAL SEP se nanosi čeličnim gleterom, konačna obrada se vrši komadom stiropora, a poravnanje plastičnim gleterom blagim potezom u istom smjeru kao i nanošenje.

### TEMPERATURA PRIMJENE

+7 C do +30 C

### POTROŠNJA

Ormal sep 1 cca 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Ormal sep 1,5 cca 2,5 – 3 kg/m<sup>2</sup>

Ormal sep 2 cca 3 – 3,5 kg/m<sup>2</sup>

### PAKOVANJE

Natron ventil vreće 25 kg sa ugrađenom folijom

### SKLADIŠTENJE

12 mjeseci na suhom mjestu



ekstra bijelo



izuzetna obradivost



otporan na atmosferske uticaje



vanjska i unutrašnja primjena

# ORVIKOL UNIVERZAL

## UNIVERZALNO LJEPILO

### OPIS PROIZVODA

Orvikol univerzal je univerzalno ljepilo izrađeno na bazi cementnog veziva, punila i aditiva

### NAMJENA

Služi za lijepljenje stiropora, podnih i zidnih keramičkih pločica izloženih termičkom opterećenju (podno grijanje, terase, balkoni) kamena i dr. Također služi za gletovanje armaturne mrežice kod sistema toplotne izolacije. Podloga mora biti ravna, čvrsta, očišćena od prašine, ostataka ulja i drugih nečistoća.

### PRIPREMA ORVIKOL UNIVERZALA

Suhoj mješavini ljepila se dodaje voda u količini od 0,3l na 1 kg i intezivno miješa do postizanja konzistencije pogodne za nanošenje na podlogu. Tako pripremljena masa treba da odstoji oko 15 min, a zatim ponovo promiješa. Nanošenje se vrši nazubljenim gleterom u debljini 2-4 mm ili špahtlom na stiropor. Pripremljena mješavina ljepila se može koristiti u roku od 3-4 sata.

### POTROŠNJA

4-5 kg/m<sup>2</sup> za lijepljenje i 4-5 kg/m<sup>2</sup> za gletovanje

### SKLADIŠTENJE

12 mjeseci u originalnom pakovanju skladišteno u suhoj prostoriji.



visoko elastično



izuzetna obradivost



visoka čvrstoća



paropropusnost