

## Apnena fasada na izpranih kamnitih zidovih (fugiranje)

### Primer:



*Primer fasade na gospodarskem objektu hiše Pilat*

### Materiali:

#### 1 Pesek:

Rjavi ali oker pesek iz peskokopa Štanjel, granulacija 0-4.

#### 2 Malta iz gašenega apna za ometavanje in fugiranje:

Malta iz gašenega apna se uporablja za izvedbo zaključnih in dekorativnih ometov. Običajno razmerje gašeno apno : pesek = 1 : 2,5 ali 1 : 3, ki pa jo izkušeni izvajalec lahko prilagaja. Debelina plasti ometa je največ 1,5 cm oziroma trikratna debelina največjih zrn peska v malti. Vode se v malto dodaja čim manj! Boljše od navadne vode je dodajanje apnene vode. Bolj so malte fine (npr. štukmarmor), več je v njih veziva.



*Gašeno apno precedimo če ima grudice*



*Malta 1:3 iz gašenega apna*



*Malta mora biti tako mastna, da obstane na obrnjeni žlici.*

Industrijska proizvodnja - gašeno apno:

- SIA Solkan
- IGM Zagorje,
- SCT, industrija apna Kresnice

Tradicionalne apnenice:

- Suhadolnik Janez, Podpeč pri Brezovici, gsm 041 711 114
- Svovljšak Andrej, Binkelj, Škofja Loka, gsm. 040 629 362
- Šoštar Maks, Selce 21, Nova Cerkev (občina Vojnik) tel. 03 577 45 66, gsm: 041 208 035
- Atelšek Franc, Savina 71, Ljubno, gsm 041 324 340
- Turistično društvo Trenta občasno žge v turistične namene!
- Preveriti lokalne apnenice, menda deluje v Volčjem gradu.

## Postopek izvedbe:

### 1 Priprava zidu:

Zid očistimo nečistoč, z dleti ali sekirico odstranimo betonske plombe, slabo malto, opečne vključke. Omedemo ali spihamo prah in zid navlažimo tako, da vlago vpije.

### 2 Fugiranje:

Malto nanašamo kot obrizg na vlažno podlago. Namečemo jo predvsem v področjih stikov. Pustimo, da se delno posuši, ca 3-4 ure, vendar ne v celoti - malta ne sme biti več mehka, niti povsem strjena. Nato površino narahlo oribamo s sirkovo krtačo in na koncu z gobo. S tem odstranimo malto iz največjih kamnov in dobimo enakomerno razporeditev vidnih kamnov v zidu. Ne odstranjujemo preveč precizno, če je malta v vdolbinicah kamna, jo pustimo.



*Obrizg ometa*

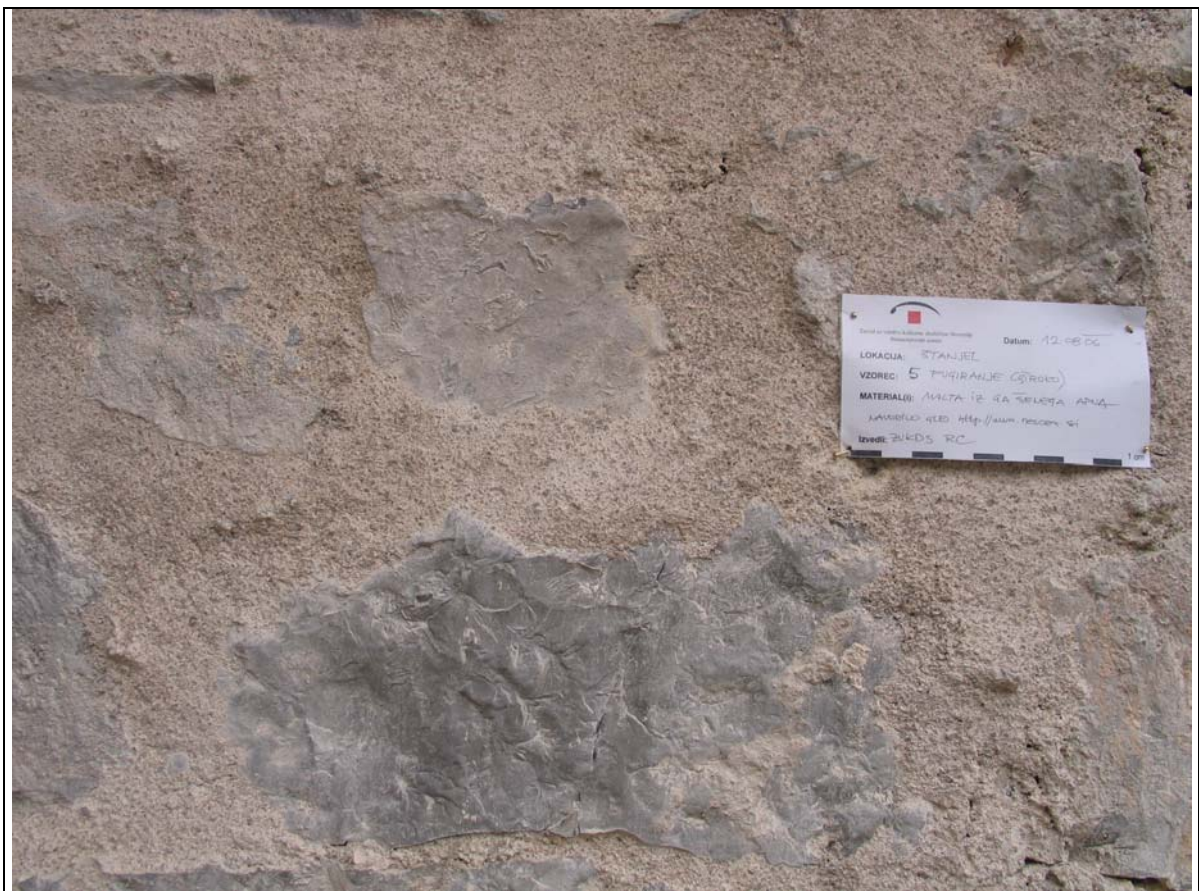




Čiščenje kamnov z gobo



Enakomeren vzorec vidnih kamnov v zidu



Vzorec izvedbe na hiši Markočič, Štanjel

**Opomba:** Navodila za obnovo fasad so objavljena na strani: <http://www.rescen.si/index.php?id=43> (Metode in tehnologije/Tehnologije obnove stavbne dediščine/Štanjel)