

Prírodný kameň

oprava, imitácia, ochrana

Poškodené kamenné sokle, okenné šambrány alebo rímsy na historických budovách narušujú ich vzhľad, pričom dochádza ku degradácii cennej stavebnej hmoty. Popri zvetrávaní dochádza k jej opotrebovaniu, výrazne je to viditeľné napr. na schodiskových stupňoch..

Systémom na sanáciu pieskovca Epasit môžete prírodný a umelý kameň opraviť, nahradiť a imitovať. Všetky jeho komponenty budú farbou aj štruktúrou dlhodobo zladené s originálom. Je ľahko spracovateľný a spĺňa požiadavky pamiatkárov.



PRÍKLAD REALIZÁCIE VILA MERKEL, ESSLINGEN

Na opravu fasády ako aj doplnenie chýbajúcich častí balustrády bola použitá sanačná výplňová malta, vyrobená individuálne podľa odobratej vzorky..



PRÍKLAD REALIZÁCIE NEMECKÝ CISÁRSKY PALÁC, KOBLENZ

Na horných podlažiach boli kamenné prvky najprv stabilizované spevňovačom pieskovca. Poškodené ako aj silne zvetralé a čiastočne rozrušené časti cimburia v atikovej časti veže boli obnovené sanačnou výplňovou maltou. Mnoho búst historických súčasníkov bolo s citom domodelovaných.

Systém na sanáciu pieskovca S³

Na prvý pohľad

- + epasit sv spevňovač pieskovca
- + epasit fsm sanačná šparovacia malta
- + epasit ssm fein sanačná výplňová malta do 0,4 mm
- + epasit ssm grob sanačná výplňová malta do 1,2 mm
- + epasit fx fixal (zámesová tekutina pre ssm)
- + epasit st sanačný tmel na kameň
- + epasit ip 237 impregnačný náter



100

110

120

130

140

150

Sanačná výplňová malta a tmel na kameň sú dodávané v šiestich štandardných odtieňoch, ktoré sú navzájom miešateľné. Okrem toho je možné podľa vzorky individuálne vyrobiť želaný farebný odtieň. Upozornenie: Farebné odtiene sa môžu vďaka technickým možnostiam tlačiarne mierne odlišovať od skutočnosti.

epasit[®]
Systems provide protection



BEZPEČNÉ
RIEŠENIE

KVZ Invest s.r.o. – výhradný dovozca materiálov
epasit na Slovensko, Vajnorská 137, 831 04 Bratislava
Tel./fax +421244456955, www.epasit.sk, kvz@kvz.sk

Systém na sanáciu pieskovca S³

ÚČINNÝ PROTI ZUBU ČASU



PRÍRODNÝ KAMEŇ

OPRAVA

IMITÁCIA

OCHRANA

epasit[®]
BEZPEČNÉ RIIEŠENIE

Požiadavka

Kameň existuje v prírode v nespočetných odtieňoch. Ak je repasovaný bežnými výplňovými materiálmi, zvetráva táto hmota v inej miere ako originál a „plomby“ sú viditeľné. Zaobstarat' pôvodný kameň je vo väčšine prípadov nemožné alebo finančne príliš nákladné.

Riešenie:

Výhody systému na sanáciu pieskovca

- + drží bez kotvenia na každom minerálnom podklade
- + „Plomby“ nie sú viditeľné
- + dá sa individuálne vyrobiť podľa vzorky v požadovanom farebnom odtieni a zrnitosti
- + modifikácia v jemnej zrnitosti sa dá zapucovať na nulu
- + dá sa ťahať v profiloch šablónami
- + dá sa kamenársky opracovať ako prírodný kameň (po vytvrdnutí)
- + drží formu, bez nútorného pnutia
- + dá sa vyliať alebo lisovať do foriem a debnení, bez vzniku trhlín a zmrašťovania
- + spĺňa prísne predpisy pamiatkárov
- + dá sa ľahko spracovať

Typické príklady aplikácie

Minerálny systém možno použiť k oprave alebo domodelovaniu fasád, figúr, profilov, soklov, schodiskových stupňova podláh z pieskovca, vápencov, pieskovcov, umelých kameňov a betónov.

Spracovanie

1

Prípravte vopred čistý a nosný podklad, naimpregnujte poškodený kameň podľa potreby viacnásobne spevňovačom kameňa *epasit sv*

2

Sanačnú výplňovú maltu *epasit ssm* rozmiešajte s *epasit fx* na roztierateľnú hmotu a napenetrujte s ňou všetky kontaktné plochy

3

Rozmiešajte *epasit ssm* a *epasit fx* na maltovú konzistenciu (musí sa udržať na murárskej lyžici) a naneste ju na čerstvo napenetrované plochy (maximálna hrúbka jednej vrstvy 3 cm)

4

Po vytvrdnutí sa môžu naniesť ďalšie potrebné vrstvy bez predchádzajúcej penetrácie

5

Ku vyplneniu veľkých nerovností použite sanačnú výplňovú maltu *grob*

6

Po vytvrdnutí sa doplnené plochy dajú kamenársky opracovať

7

Pre farebné zjednotenie pôvodných a reštaurovaných plôch sa celá plocha môže natrieť sanačným tmelom na kameň *epasit st*

8

Hydrofobizáciou roztokom *epasit ip 237* ochránite reštaurované plochy pred dažďom



UPOZORNENIE:

- + ku rozmiešaniu alebo zriadeniu nepoužívať vodu
- + nespracovávať pri vonkajších teplotách pod 5° C
- + vonkajšie plochy chrániť až do vytvrdnutia pred dažďom