

Restaurování stávajících kamenických prvků

- očištění od prachu, nánosů a vegetace, případně omýt vodou se saponáty, příp. tlakovou vodou
- odsolení
- vytmelit chybějící části, zpevnit, konsolidovat
- barevně sjednotit
- hydrofobizovat

Čištění:

Neutrální univerzální čistič na všechny druhy kamene. Ekologický, biologicky odbouratelný.

Biocid, bez obsahu kyselin se širokým spektrem účinnosti pro odstranění mechu, řas, lišejníku, plísní a dalších mikroorganismů, případně k zamezení jejich růstu.

Zpevnění:

Hluboko pronikající zpevňovač na křemičitanové bázi ke zpevnění drobnějšího se přírodního kamene a omítky. Bez hydrofobního účinku. Následná barevná úprava je možná.

Hluboko pronikající zpevňovač na křemičitanové bázi se zabudovaným hydrofobním účinkem k bezbarvému zpevnění přírodního kamene /omítkového podkladu za současné vodoodpudivé úpravy. Následná barevná úprava je nemožná.

Materiály pro náhradu přírodního kamene:

Minerální restaurátorská suchá malta s hydraulickými pojivy k zaplnění hlubokých poškozených míst.

Minerální restaurátorská suchá malta s hydraulickými pojivy k vytvoření povrchové vrstvy opraveného místa ve stejné barvě a struktuře jako původní přírodní kámen.

Minerální restaurátorská suchá malta s hydraulickými pojivy k opravám spar, zvláště ve zdech z přírodního kamene, ale též v okrasných zdech.

Při opravách je uvažováno s demontáží a zpětnou montáží (v potřebných případech) kamenných prvků, v případě osazení nových je uvažováno i s demontáží stávajících.

Minerální restaurátorská suchá malta s hydraulickými pojivy k opravám poškozených míst schodů z přírodního kamene.

Minerální restaurátorská suchá malta s hydraulickými pojivy k vytvoření kopie figur a stavebních částí litých do otevřených či uzavřených forem.

Barvicí materiál:

Dvoukomponentní minerální barva pro povětrnostně a světelně stálé nátěry s dlouhou trvanlivostí.

Čistě minerální pojivo a ředidlo

Tenkovrstvá barva na silikátové bázi k okamžitému použití na problematické podklady z přírodního kamene.

Základovací a ředicí prostředek k okamžitému použití na speciální bázi vodního skla






Hydrofobní základovací prostředek na silikonové bázi pro dodatečnou ochranu stavebních ploch silně zatížených vlhkostí.




Dodatečná úprava


Bezbarvý, hydrofobní prostředek na siloxanové bázi k ochraně před promáčením a atmosférickým znečištěním porézního přírodního kamene.

Nové kamenické výrobky:

žulové desky, kostky a hranoly - lokalita Skalná u Chebu
místní kámen, fylitické břidlice, svory...velké a menší desky, lomový kámen, kamenivo
kamenická práce, povrch ruční opracování

CHEBSKÝ HRAD			KAMENICKÉ	str. 3
Označ.		POPIS		CELKEM
KA/1		<p>Stávající kamenný odtokový žlab (chrlič) popis viz umělecko řemeslné prvky, pol. KV/21/A-C</p> <p>Kamenická oprava restaurátorskými postupy</p>	3	3
KA/2	 	<p>Stávající kamenné římsy popis viz umělecko řemeslné prvky, pol.KV/23</p> <p>Kamenné římsy budou opravené kamenickými postupy, doplnění poškozené nebo chybějící části</p>	100+30 bm	130 bm
KA/3		<p>Stávající zdivo z kamenných kvádrů při patě hradebního zdiva vyčistit spáry, doplnit chybějící kvádry - předpokl. 15% dokonale vyspárovat</p>	25 bm	25 bm
KA/4		<p>Stávající masivní kamenné soklové desky při patě hradebního zdiva vyčistit spáry, doplnit chybějící části - předpokl. 15-25% dokonale vyspárovat</p>	43 bm	43 bm

KA/5		Kamenné ostění oken + mříž Kamenná ostění oken budou opravená restaurátorskými postupy, doplnění poškozené nebo chybějící části celková repase mříže - grafitový nátěr popis viz umělecko řemeslné prvky, pol.KV/9, 12, 16, 17, 18	5	5
KA/6		Kamenné ostění dveří Kamenná ostění dveří budou opravená restaurátorskými postupy, doplnění poškozené nebo chybějící části popis viz umělecko řemeslné prvky, pol.KV/13, 15	2	2
KA/7		Vstupní kamenný portál (hlavní) Oprava restaurátorskými postupy očistit a vyspárovat doplnit umělým kamenem prohlubně větší než 20 mm uražené bosování plombovat popis viz umělecko řemeslné prvky, pol.KV/1	1	1
KA/8		Kamenný sekaný obrubník žulový sekaný rozměry 150/200, délka cca 2040 mm vložen do pískového lože horní hrana v úrovni dlažby cesty čistá kamenická práce	1	1

KA/9		Atika portálu hlavní brány kamenná centrální vyzdívka a kamenné desky kryjící korunu zdiva atiky Kamenická oprava, doplnění poškozených částí plombou popis viz umělecko řemeslné prvky, pol.KV/24	1	1
	Popis postupu opravy jednotlivých prvků je v tabulkách umělecko - řemeslných prvků KV U restaurátorských prací je součástí doplňující rest. průzkum, restaurát. záměr, projednání záměru a závěrečná rest. zpráva			