

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, plísně 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/21		<p><b>Stávající kamenný odtokový žlab (chrlič)</b>  popis viz umělecko řemeslné prvky, pol. KV/32</p> <p>Kamenická odborná oprava</p>	1	1
KA/22		<p><b>Stávající kamenné římasy</b>  popis viz umělecko řemeslné prvky, pol.KV/31</p> <p>Kamenné římasy budou restaurované  doplnění poškozené nebo chybějící části  vyspárování spár váp. maltou s trassem</p>	28+10 bm	38 bm
KA/23		<p><b>Stávající zdivo z kamenných kvádrů</b>  při patě hradebního zdiva  vyčistit spáry, doplnit chybějící kvádry  - předpokl. 15%  dokonale vyspárovat</p>	18 bm	18 bm
KA/24		<p><b>Nárožní kamenná kruhová věžička (kavalír)</b>  popis viz umělecko řemeslné prvky, pol.KV/33  včetně dolních říms</p> <p>odborná oprava, vyčistit spáry, vyspárovat  doplnit chybějící části (2 ks šišek)  šišky osadit na nerez trn pr. 30 mm, dl. 900 mm</p>	2 ks	2 ks

KA/25		<b>Kamenný erb na JZ nároží západní hradby</b> popis viz umělecko řemeslné prvky, pol.KV/34  restaurátorská oprava kontrola ukotvení	1 ks	1 ks
	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			