



1. Popis produktu

KEIM Restauro[®]-Top je náhrada přírodního kamene pro povrchové oblasti k napodobení barvy a struktury originálního kamene na objektu, ale také při formování v otevřených formách.

2. Oblast použití

KEIM Restauro[®]-Top je náhrada přírodního kamene pro povrchové oblasti k napodobení barvy a struktury originálního kamene na objektu, ale také při formování v otevřených formách.

3. Vlastnosti výrobku

Charakteristika materiálu

- sypaná hmotnost: 1,40 g/cm³
- zpracovatelnost: max. 45 min.
- spotřeba vody: 0,13-0,16 l/kg
- doba tuhnutí: cca 5 hodin
- pevnost v tlaku: 10 N/mm²
- pevnost v tahu za ohybu: 4,1 N/mm²
- mez pružnosti 9,0 KN/mm²
- tepelná roztažnost 7x10⁻⁶ (1/K)
- smrštění 1,6 mm/m
- teplota při zpracování minimálně 5 °C

4. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu:

Vysekání:

Poškozený přírodní kámen, který má být doplněn přípravkem KEIM Restauro[®], odstraňte pomocí zubatého sekáče nebo podobných nástrojů až na zdravé jádro.

Zvláště na rovném přírodním kameni má mít vysekání do hloubky min. 2 cm kvádrový tvar, aby se restaurátorská hmota mohla pevně zpracovat.

Pokud není z důvodu sochařské výzdoby staveb výše popsané vysekání možné, je třeba alespoň zajistit, aby vyspravená místa nenavazovala na původní materiál ve stejné úrovni.

Čištění:

Kamenný prach pečlivě odstraňte z doplňovacích oblastí tlakovým vzduchem nebo čistou vodou a kartáčem.

Předvlhčení

Restaurátorská hmota se smí nanášet pouze na vlhký podklad. Dostatečné předvlhčení je proto nezbytně nutné. Přebývající vodu odsajte houbou.

Nanášení

KEIM Restauro[®]-Top se nanáší (přítlačuje) např. lžící na zdrsňená a předvlhčená poškozená místa. Tloušťka vrstvy při tom nesmí překročit maximálně 3 cm. Větší množství je vhodné doplnit materiálem KEIM Restauro[®]-Grund. Konečná vrstva musí kvůli následnému opracování přesahovat povrch originálního kamene maximálně o 2 mm. Při vysprávkách větších než 3 cm je vhodné použít KEIM Restauro[®]-Grund.

Další opracování

Již během tuhnutí, tedy po 2-4 hod., lze KEIM Restauro[®]-Top srovnat s povrchem originálního kamene pomocí škrabky, cidliny, pilového listu, ozubené lišty a podobných nástrojů. Možné je i oškrábání drsnou kamennou deskou.

Kamenické opracování je možné nejdříve po 8 dnech. Čerstvě nanesenou hmotu chraňte před sluncem, větrem a deštěm.

Odstíny

Materiál je vyráběn v barevných tónech dle barevné palety KEIM Naturstein, případně v nestandardních barevných tónech.



Upozornění

Jemné korekce a úpravy barevných odstínů jsou možné lazurovacími barvami KEIM Restauro[®]-Lasur.

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Spotřeba

Cca 20 kg/m² při tloušťce vrstvy 1 cm.

Čištění náradí

Ihned po použití omýt vodou.

5. Dodávaná forma

Pytle 30 kg.

6. Skladování

V dobře uzavřených pytlích je doba skladovatelnosti min. 6 měsíců v nemrznoucím prostředí.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

8. První pomoc

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody



Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácejí dřívější vydání platnost.