

KEIM-Restauro-Top

Popis:	Minerální restaurátorská suchá hmota s hydraulickými pojivy.																
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.																
Barevné odstíny:	Standardní odstíny podle přehledu přírodních kamenů (Natursteinkarte), možné jsou však i zvláštní odstíny podle vzorku kamene. Všechny odstíny lze navzájem míchat. Odstíny se sladují s ošetřenými povrchy. Malé odchylky odstínu podmíněné změnou teploty a vzdušené vlhkosti nelze vyloučit.																
Dodávaná forma:	Pytle 30 kg.																
Údaje o materiálu:	<table><tr><td>sypaná hmotnost:</td><td>1,39 kg/l</td></tr><tr><td>spotřeba vody:</td><td>0,13-0,14 l/kg</td></tr><tr><td>zpracovatelnost:</td><td>max. 45 min.</td></tr><tr><td>doba tuhnutí:</td><td>cca 5 hodin</td></tr><tr><td>pevnost v tlaku:</td><td>17 N/mm²</td></tr><tr><td>pevnost v tahu za ohybu:</td><td>4,5 N/mm²</td></tr><tr><td>smrštění:</td><td>0,028 mm/m</td></tr><tr><td>teplota při zpracování:</td><td>minimálně 5 °C</td></tr></table>	sypaná hmotnost:	1,39 kg/l	spotřeba vody:	0,13-0,14 l/kg	zpracovatelnost:	max. 45 min.	doba tuhnutí:	cca 5 hodin	pevnost v tlaku:	17 N/mm ²	pevnost v tahu za ohybu:	4,5 N/mm ²	smrštění:	0,028 mm/m	teplota při zpracování:	minimálně 5 °C
sypaná hmotnost:	1,39 kg/l																
spotřeba vody:	0,13-0,14 l/kg																
zpracovatelnost:	max. 45 min.																
doba tuhnutí:	cca 5 hodin																
pevnost v tlaku:	17 N/mm ²																
pevnost v tahu za ohybu:	4,5 N/mm ²																
smrštění:	0,028 mm/m																
teplota při zpracování:	minimálně 5 °C																
Spotřeba:	Cca 20 kg/m ² při tloušťce vrstvy 1 cm.																
Příprava podkladu:	<p>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 zapracovat. 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.</p>																
Čištění:	Kamenný prach pečlivě odstraňte z doplňovaných 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.																

Zpracování:	Rozdělání: KEIM-Restauro-Grund se rozdělává pouze ve vodě, cca 4,0 l na 30 kg. U větších množství použijte míchadlo nebo míchačku s nuceným mícháním. Po asi pětiminutovém odstání má mít hmota konzistenci vlhké hlíny.
Nanášení:	KEIM-Restauro-Top se nanáší (přítlačuje) např. lžící na zdrsněná 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.
Upozornění:	Jemné korekce a úpravy barevných odstínů jsou možné lazurovacími barvami KEIM-Restauro-Lasur.
Značení podle zákona o nebezpečných látkách:	R 36/38: dráždí oči a kůži.
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.
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 Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.
Skladování:	Uzavřené pytle lze skladovat v suchu po dobu 6 měsíců.