



TEKNISKT DATABLAD

KEIM RESTAURO[®]-TOP

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Restauro-Top, ett mineraliskt torrputsbruk med hydrauliska bindemedel för restaurering.

1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Restauro-Top är en naturstensersättning för ytnära områden som används för att återskapa färg och struktur i den ursprungliga stenen men också för gjutning i öppna formar.

3. PRODUKTEGENSKAPER

Materialspecifikationer enligt WTA säkerhetsdatablad 3-11-97/D

– Bulkdensitet:	ca 1,40 g/cm ³
– Vattenbehov:	ca 0,13–0,16 l/kg
– Bearbetningstid:	max. 45 min
– Härdningstid:	ca 5 tim
– Tryckhållfasthet:	ca 10 N/mm ²
– Böjdraghållfasthet:	ca 4,1 N/mm ²
– Elasticitetsmodul:	ca 9 KN/mm ²
– Termisk svällning:	7 x 10 ⁻⁶ (1/K)
– Fuktbaserad expansion:	1,6 mm/m

Färgton:

Enligt standardfärgtoner från KEIM Naturstens-karta. Specialfärger på förfrågan, kan beställas med minimimängd på 300kg/kulör och beställning. Samtliga färgtoner kan blandas med varandra. Färgtonerna är anpassade till efterbearbetade ytor. Små färgavvikelser kan förekomma, i synnerhet på grund av växlande temperaturer och luftfuktighet. Förapplicera på en provyta. Vid ökade krav på färgtonsprecision, och om det är nödvändigt att anpassa färgtonen efter underlaget, rekommenderas efterföljande lasyr med KEIM Restauro-Lasur.

4. INSTRUKTIONER

Underlaget:

Bearbetningstemperatur:

Luft och underlagstemperatur: ej under 5° C.

Uthackning:

Defekt natursten som ska bearbetas med KEIM Restauro ska avlägsnas med tandjárn eller liknande verktyg tills man kommer in till oskadade skikt. Speciellt på plan naturstenyta ska uthackningen vara 2 cm djup och ske rätvinkligt samt omvänt v-format, så att restaureringsbruket kan inarbetas med bra grepp underifrån. Om en uthackning enligt beskrivningen inte är möjlig pga byggnadsdekor ska åtminstone säkerställas att det skadade stället inte löper ut till noll.

Rengöring:

Befintligt stendamm måste avlägsnas försiktigt med tryckluft eller rent vatten och borste från de områden som ska fyllas i.

Förvätning:

Restaureringsbruket får endast appliceras på fuktiga underlag. Det är därför absolut nödvändighet att väta ordentligt. Överflödigt vatten avlägsnas med hjälp av en svamp.

Behandling:

KEIM Blandning:

KEIM Restauro-Top blandas enbart med vatten, ca 4 l till 30 kg. Vid större mängder ska en omrörare eller tvångsblandare användas. Efter att ha stått i ca 5 min. bör murbruket ha en jordfuktig konsistens.

Applicering:

Det färdiga murbruket appliceras (trycks in) på det uppruggade och fuktade skadade stället, t.ex. med en murslev. Skiktjockleken får vara max. 3 cm. Det sista skiktet bör vara minst 2 mm högre än den ursprungliga stenytan för att den nödvändiga efterbearbetningen ska kunna göras.

Efterbearbetning:

Redan under härdningen, efter 2–4 timmar, måste KEIM Restauro-Top skrapas med spatel, skrapa, sågblad, tandjárn eller liknande verktyg för att anpassas efter den ursprungliga stenytan. Ytan går också att rugga upp med en grov stenskiva. Den får inte glättas! Det måste gå minst 8 dagar innan ytan kan efterbehandlas med stenmurarteknik. Skydda nypåstruket murbruk från sol, vind och regn.

Materialåtgång:

ca. 20 kg/m² vid en skiktjocklek på 1 cm.



OBS!

Färgjusteringar och anpassningar kan göras med KEIM Restauro-Lasur. Det måste gå minst 10 dagar innan eventuella övriga skikt kan appliceras mot ytan. Den samlade lagtjockleken ska ligga mellan 5 och 6 mm.

Obs! Murverk med en densitet på mindre än 700 kg/m³ och/eller en värmeledningsförmåga på mindre än 0,13 W/mK ska putsas med lättputs enligt EN 998-1.

På socklar ska en speciell sockelputs användas.

Rengöring av verktyg:

Vatten, snarast efter användning.

5. LEVERANSFORM

Säck 30kg. (pall 30 x 30kg)

6. FÖRVARING

Bör normalt inte lagras mer än 12 månader, torrt och i slutna säck.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 170101.

Endast helt tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Kalk och cement verkar alkaliskt tillsammans med vatten. Ytor som inte skall behandlas, (t.ex. glas, natursten, keramik, trä osv), skyddas på lämpligt sätt. Ögon och hudskyddas mot stänk. Förvara produkter oåtkomlig för barn.

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik skall följas. KEIM främtar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet

