

Sika MonoTop®-2402
Cementová malta pro konstrukční opravy betonu

Tixotropní, vysokopevnostní, vlákny vyztužená konstrukční opravná malta třídy R4 s kompenzovaným smrštěním pro ruční i strojní aplikaci

Sika MonoTop®-2402 je součástí systému Sika MonoTop®:

- **Sika MonoTop®-2001 Bond & Protect**
  Cementový spojovací můstek a ochrana výztuže proti korozi
- **Sika MonoTop®-2402**
  Opravná malta na beton
- **Sika MonoTop®-2003 Finish**
  Jemná vyrovnávací polymer-cementová malta na beton třídy R2

STAVÍME NA DŮVĚŘE

Sika MonoTop®-2402

Použití

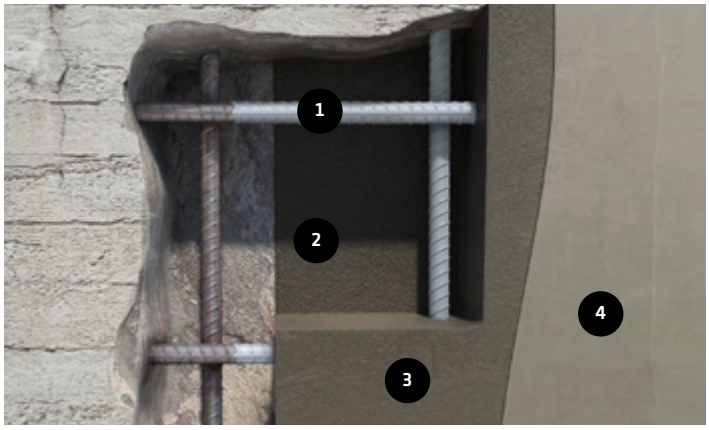
ke konstrukčním opravám betonových prvků, například:

- sloupů, pilířů a příčníků mostů;
- chladicích věží, komínů a dalších průmyslových konstrukcí;
- nádrží v čistírnách odpadních vod a zásobníků pitné vody před následným nátěrem;
- tunelů, potrubí, výustí a všech podzemních konstrukcí.

Sika MonoTop®-2402 se používá v třídách vlivu prostředí betonu X0, XC1–4, XD1–3, XF1–4 a XA 1 podle EN 206. Je určena pro použití v interiéru i exteriéru, na stěny a podhledy.

Vlastnosti

- pro stěny a stropy / podhledy;
- snadné míchání – stačí přidat vodu;
- tixotropní: nestéká při aplikaci na svislé plochy a podhledy;
- nevyžaduje spojovací můstek;
- velmi dobrá zpracovatelnost;
- snadná ruční i strojní aplikace (technologie mokrého stříkání);
- kompenzované smršťování v plastickém i zatvrdlém stavu;
- velmi dobrá odolnost proti karbonataci;
- dobrá odolnost proti zmrazovacím a rozmrazovacím cyklům a rozmrazovacím solím.



1 Ochrana výztuže

- **Sika MonoTop®-2001 Bond & Protect** vytváří ochranu výztuže pomocí vysokého pH

2 Spojovací můstek

- **Sika MonoTop®-2001 Bond & Protect** zlepšuje spojení starého podkladu s reprofilační maltou

3 Reprofilační malta

- **Sika MonoTop®-2402** malta pro doplnění původního tvaru

4 Jemná vyrovnávací stěrka

- **Sika MonoTop®-2003 Finish** pro sjednocení povrchu opravované konstrukce

Technické parametry

Pevnost v tlaku (28 dní)	cca 50 MPa
Přídržnost k betonu	> 2,0 MPa
Spotřeba	cca 1,9 kg/m²/mm
Tloušťka vrstvy	6-40 mm
Doba zpracovatelnosti	cca 45 min. při +20°C
Balení	pytel 25 kg

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky. Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku. Tyto dokumenty naleznete na www.sika.cz.

© Sika CZ, s.r.o. / 11.2026

@sikacz
SikaCzechRepublic
SikaCZsro

SIKA CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
sika@cz.sika.com
www.sika.cz

STAVÍME NA DŮVĚŘE