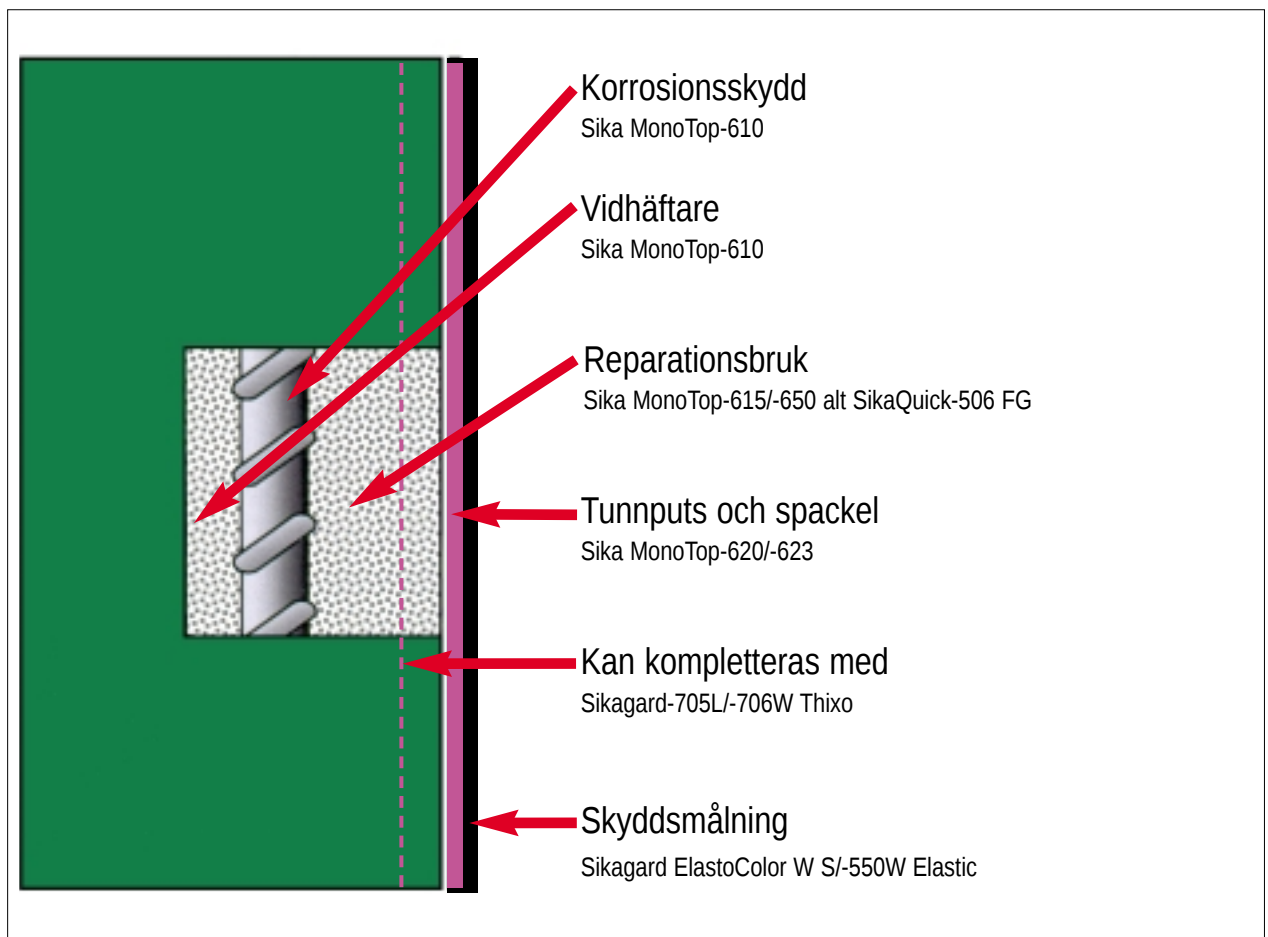




Sika Betongreparation

Utomhusmiljö. Salt- och frostbeständig

- Enkelt och säkert system - lätt att applicera
- Skyddar mot fukt och vatten men fortfarande diffusionsöppen för vattenånga
- Motstår salt, frost och karbonatisering
- Med snabbhärdande SikaQuick-506 FG kan mindre ytor lagas och ytbehandlas samma dag

Sika Betongreparation

Utomhusmiljö. Salt- och frostbeständig

Allmän beskrivning, detaljer kan variera beroende på aktuell konstruktion:

1. Skadad betong tas bort och rengöres enligt resultat och slutsatser från tillståndsbedömning.
2. Sika MonoTop-610 appliceras som korrosionsskydd på armeringen. På så sätt säkerställs att hela armeringen är korrosionsskyddad även om det skulle uppstå en liten ojämnhet i efterföljande lagning.
3. Sika MonoTop-610 appliceras som vidhäftningsförbättrande slamma: Underlaget skall vara ordentligt förvattnat men fortfarande sugande.
4. Lagning med SikaQuick-506 FG utförs vått i vått med slaman. SikaQuick-506 är ett saltfrostbeständigt lagningsbruk med korrosionsinhibitor för extra säkert korrosionsskydd.
5. Skyddsmålning med Sikagard ElastoColor W S, en skyddsfärg som samtidigt ger en estetiskt tilltalande yta. Färgen kan brytas i så gott som alla NCS-kulörer. Målningen skyddar mot inträngning av fukt och klorid samt karbonatisering. Den bidrar till att hålla konstruktionen torrare vilket förhindrar alla typer av miljöangrepp på betong. Om betongytan är sprucken utförs målningen istället med Sikagard-550 W Elastic, en spricköverbryggande skyddsmålning.

Vid behov kan systemet kompletteras med följande:

6. Porspackling med Sika MonoTop-623 krävs vid fläckvisa lagningar där vissa ytor är poriga. Om porerna inte spacklas igen kommer de att utgöra svaga partier där angrepp lätt kan starta.
7. Impregnering med Sikagard-705L kan behövas om det finns risk för att fukt tränger in i konstruktionen från annat håll än den reparerade ytan. Impregneringen gör att fukt inte kan kondensera precis bakom skyddsmålningen och förhindrar därmed risk för spjälkning vid frysning. Impregnering kan även vara en fördel på partier med risk för uppkomst av sprickor i skyddsmålningen.

För detaljerade instruktioner, se våra Tekniska Datablad för respektive produkt.

Sika Sverige AB

Box 8061

163 08 Spånga

Tel: 08-621 89 00

Fax: 08-621 89 89

www.sika.se, info@se.sika.com

