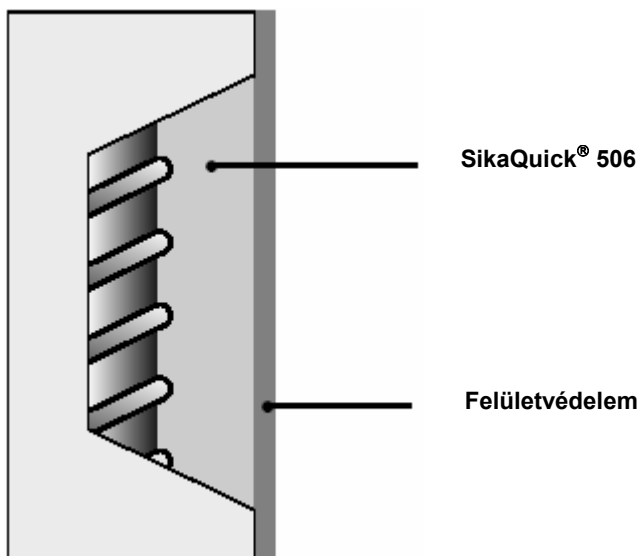


SikaQuick® 506

Korrózióvédő, gyorskötésű betonjavító habarcs

Termékleírás: A SikaQuick 506 egykomponensű, műanyagdiszperzióval módosított, cement kötőanyagú, korrózió elleni védő tulajdonsággal rendelkező habarcs, mely megfelelő vízmennyiség hozzáadásával egy gyorsan szilárduló, rövid idő elteltével átvonható, szürke színű javítóhabarcsot eredményez.
A SikaQuick 506 a TRGS 613 szerint kromátmentes.

Alkalmazási terület: A habarcs alkalmas beton, vakolt, kő és téglafelületek javítására, a lakó- és középületek helyreállítási előírásainak keretein belül; nem alkalmazható jégolvasztó-sónak kitett közlekedési műtárgyak helyreállítására.



Termékelőnyök:

- > korrózióvédelem + tapadóhíd + javítóhabarcs = 1 termék = 1 munkamenet
- > megspórolható 2 munkamenet: a korrózióvédelem és a tapadóhíd
- > tapadóhíd nélkül feldolgozható
- > 50 mm-ig egy rétegben feldolgozható
- > fej felett max. 15 mm-ig feldolgozható
- > nagyon jó állékonyosság
- > profilozható, struktúrálható
- > rövid átdolgozhatósági idő, gyors kötésű, alacsony hőmérsékleten is
- > az utókezelés kb. 2 óra után Sikagard 552 W Aquaprimer alappal is elvégezhető, vagy mint szokásos, vízzel
- > 6 óra után fagyálló
- > a benne lévő speciális adaléknak köszönhetően biztosítja a betonacélok korrózióvédelmét

Megjelenés: Szürke por

Szállítás: 25 kg papírsák

Eltarthatóság: Bontatlan, sérülésmentes eredeti csomagolásban 12 hónap.
Jól lezárva, száraz helyen tároljuk.

Termékadatok:

Frisshabarcs sűrűség: kb. 1,9 kg/dm³

Legnagyobb szemnagyság: 1,2 mm

Tapadószilárdság betonon: $\geq 1,0$ N/mm²

Nyomószilárdság (23 °C, 50% rel. páratart.):

| | |
|--------------|--------------------------|
| 1 nap után: | kb. 11 N/mm ² |
| 7 nap után: | kb. 29 N/mm ² |
| 28 nap után: | kb. 35 N/mm ² |

Húzószilárdság (23 °C, 50% rel. páratart.):

| | |
|--------------|---------------------------|
| 1 nap után: | kb. 3 N/mm ² |
| 7 nap után: | kb. 6,3 N/mm ² |
| 28 nap után: | kb. 8,7 N/mm ² |

Anyagfelhasználás: 1 liter térfogat kitöltéséhez kb. 1,9 kg friss habarcs (kb. 2,1 kg por) szükséges

Feldolgozási tudnivalók:

Feldolgozási eszközök: Hagyományos habarcsfeldolgozási eszközök. A gyors kötés miatt gépi feldolgozás nem lehetséges.

Felületelőkészítés: Az alapfelület tiszta, szilárd, laza és homokolódó részeketől, olajtól és zsiroktól mentes legyen. A betonacélokat az MSZ ISO 8501-1:1993 sz. szerinti legalább Sa 2 felületi tisztaságra készítsük elő. A SikaQuick 506 habarcs felvitele előtt a felület előnedvesítése szükséges, a felhordást mattnedves alapfelületre kell végezni.

Ígény szerint alkalmazható a Sika MonoTop-610, mint tapadóhíd.

Keverési arány: 25 kg poranyaghoz kb. 3,25-3,75 liter víz szükséges. A pontos keverési arányt a beépítés helyszínének adottságai szerint kell alakítani. Homogén konzisztencia elérése érdekében mechanikus keverőgép használata javasolt.

Feldolgozhatósági idő: 5 kg poranyag és 0,7-0,75 liter víz esetén

**Bedolgozás:**

A SikaQuick 506 habarcs egy munkamenetben, max. 50 mm-es rétegvastagságban hordható fel hagyományos kézi kőműves módszerekkel, előnedvesített, mattnedves alapfelületre. Tapadóhíd alkalmazása nem szükséges.

A habarcs réteg utánsimítása kőműves simítóval vagy egy kissé nedves szivaccsal lehetséges, így a habarcs könnyen lehúzható.

Vízszintes felületekre Sika MonoTop-610 tapadóhíd felhordása javasolt.

Rétegfelépítés/várakozási idő (20 °C, 75% rel. párat.):

| Sika-ajánlás betonfelületre | | |
|--|---|---|
| Betonjavítás a DIN 18363 szabvány szerint 2+2+1=1/2 nap | Betonjavítás vékony vakolattal 2+2+1=1/2 nap | Javítás rugalmas, strukturált réteggel 1 nap alatt |
| SikaQuick-506 | SikaQuick-506 | SikaQuick-506 |
| 2 óra | 2 óra | 2 óra |
| Sikagard-552 W | SikaQuick-507 | Sikagard-552 W |
| 2 óra | 2 óra | 2 óra |
| Sikagard ElastoColor W | Sikagard ElastoColor W | Sikagard 545 W Elastofill |
| 1 óra | 1 óra | 4 óra |
| Sikagard ElastoColor W | Sikagard ElastoColor W | Sikagard ElastoColor W |
| | | 1 óra |
| | | Sikagard ElastoColor W |

| Betonjavítás a hagyományos felépítés keretein belül | | |
|---|--------------------------------|--|
| Betonjavítás a DIN 18363 szabvány szerint | Betonjavítás vékony vakolattal | Javítás rugalmas, strukturált réteggel |
| SikaQuick-506 | SikaQuick-506 | SikaQuick-506 |
| 24 óra | 12 óra | 24 óra |
| Sikagard-552 W | SikaQuick-507 | Sikagard-552 W |
| 2 óra | 24 óra | 2 óra |
| Sikagard ElastoColor W | Sikagard ElastoColor W | Sikagard 545 W Elastofill |
| 1 óra | 1 óra | 4 óra |
| Sikagard ElastoColor W | Sikagard ElastoColor W | Sikagard ElastoColor W |
| | | 1 óra |
| | | Sikagard ElastoColor W |

Levegő és alapfelület hőmérséklet:

Legalább +5 °C és legfeljebb +30 °C
Páralecsapódás megengedett, de kerülni kell a pocsolyaképződést

Tisztítás:

A gépek és a szerszámok a ki nem keményedett habarctól vízzel könnyen megtisztíthatók. A megkötött habarcs csak mechanikai úton távolítható el.

Biztonsági előírások:

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Ebben a Műszaki Adattalpban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel. +36 1 371-2020
Fax +36 1 371-2022
E-mail: info@hu.sika.com
www.sika.hu

