

## TERMÉK ADATLAP

# Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair

### BETONJAVÍTÓ HABARCS

#### TERMÉKLEÍRÁS

A Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair egy egykomponensű, használatra kész, tixotróp javítóhabarcs betonjavításhoz, melynek alapját cementes kötőanyag és válogatott adalékanyagok képezik.

#### FELHASZNÁLÁS

- Betonfelületek (oszlopok, erkély szélek) javítása
- Sérült felületek javítása a beton függőleges vagy vízszintes felületén
- Betonfelületek újraprofilozása

#### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Egyszerű felhordás, még fej feletti munkálatok esetében is
- Jó tapadás általános építőipari felületen, mint pl. beton, kő, tégl, acél
- Egyszerűen keverhető víz hozzáadásával
- Jó mechanikai tulajdonságok

#### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Javítóhabarcs a beton szerkezeti és nem szerkezeti javításához, az MSZ EN 1504-3:2005-ös szabvány szerint; 69245044-es számú Teljesítmény Nyilatkozat, melyet a bejelentett gyártásellenőrző 0546 tanúsítvány tanúsít, a 18774 számú gyárilag gyártott gyártásellenőrzés megfelelőségi igazolásával, CE- jelöléssel ellátva.

#### TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Portlandcement, por alakú műanyag diszperzió, osztályozott adalékanyag és adalékszerek.
Csomagolás	5 kg-os alumínium zsákban, 4 zsákból álló kartondobozba csomagolva.
Megjelenés / Szín	Szürke por
Eltarthatóság	18 hónap
Tárolási feltételek	Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz és hűvös helyen tárolandó.
Sűrűség	Frisshabarcs sűrűsége: kb. 2,05 kg/dm <sup>3</sup>
Legnagyobb szemmagyság	D <sub>max</sub> : 2,5 mm
Oldott klorid-ion tartalom	≤ 0,05% (MSZ EN 1015-17)

#### MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	kb. 50 MPa 28 nap után	(MSZ EN 12190)
Rugalmassági modulus nyomás esetén	kb. 15,7 GPa	(MSZ EN 13412)
Szakító-tapadósilárdság	kb. 2 MPa	(MSZ EN 1542)

<b>Összeférhetőség hőhatásra</b>	kb. 2 MPa (1. szakasz - Fagyás-olvadás)	(MSZ EN 13687-1)
<b>Tűzzel szembeni viselkedés</b>	Euroclass A1	(MSZ EN 13501-1)
<b>Kapilláris abszorpció</b>	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0.5</sup>	(MSZ EN 13057)
<b>Karbonátosodással szembeni ellenállás</b>	dk ≤ kontroll beton (MC (0,45))	(MSZ EN 13295)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

<b>Keverési arány</b>	0,7–0,84 l víz 5 kg porhoz. 14% – 16% l víz a por tömegéhez képest.	
<b>Anyagfelhasználás</b>	Függ a felhordott réteg felületének merevségétől és vastagságától. Útmutatóként: kb. 18 kg/m <sup>2</sup> /cm-es vastagság /m <sup>2</sup> .	
<b>Kiadósság</b>	5 kg por nagyjából 2,83 l habarcsot ad.	
<b>Rétegvastagság</b>	5 mm min. / 25 mm max.  Nagyobb vastagság esetén több réteg hozzáadása szükséges, miután az előző réteg kikeményedett.	
<b>Levegő környezeti hőmérséklete</b>	+5 °C minimum / +35 °C maximum	
<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	+5 °C minimum / +35 °C maximum	
<b>Fazékidő</b>	kb. 60 perc (+23°C-on)	

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Beton:

A felület legyen szilárd, portól, kosztól, laza anyagoktól, olajoktól, zsíroktól, cemetiszaptól és egyéb szennyeződésektől mentes.

Acél megerősítés:

Az acélfelület legyen rozsdától, olajoktól, zsíroktól, portól és egyéb laza anyagoktól mentes, mivel ezek csökkenthetik a kötés erősségét vagy hozzájárulhatnak a korrózióhoz.

### KEVERÉS

A Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair terméket alacsony fordulatszámú elektromos keverővel keverjük. Kisebb mennyiségben kézi keverővel is keverhetjük. A szükséges, kimért vízmennyiséget öntsük egy keverőedénybe, majd folyamatos, lassú keverés mellett adjuk hozzá a port is. Alaposan, legalább 3 percig keverjük. Adjunk hozzá további vizet, amennyiben szükséges, míg el nem érjük a kívánt állagot.

### FELHASZNÁLÁS

Az előkészített felületet alaposan előnedvesítsük, majd ne engedjük kiszáradni. A habarcs felhordását megelőzően távolítsuk el a felesleges vizet például egy tiszta szivaccsal. A felületnek sötét mattnak kell lennie, mindenféle csillogás nélkül, a felület pórusai és gödrei ne tartalmazzanak vizet.

Kisebb helyreállítási munkákhoz (pl. a betonszerkezetek javítása, az erkélyek díszítése, az pillérszegélyek) a Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair terméket simítóval hordjuk fel. Először készítsünk karmolt felületet amire határozott lesimitással vigyük fel a javító habarcsot, így kialakítva egy vékony réteget. Hordjunk fel

további rétegeket alulról felfelé haladva, a habarcsot a javítási területnek nyomva.

A felületet szivacsos simítóval fejezzük be, néhány perccel az utolsó réteg felhordását követően, amint a habarcs elkezdett megkötni.

### UTÓKEZELÉSI ELJÁRÁS

Védjük a friss habarcsot a korai száradástól egy megfelelő kezelési módszerrel (pl. kezelési keverék, nedves geotextília lemez, polietilén lap stb.).

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A munka- és keverőeszközöket azonnal használat után tisztítsuk meg vízzel.

A kikeményedett habarcsot csak mechanikusan tudjuk eltávolítani.

## KORLÁTOZÁSOK

- Kerüljük a feldolgozást erős napsütárnél és erős szélben.
- Ne adjunk hozzá több vizet az előírtnál.
- Csak kifogástalan, előkészített alapfelületre dolgozzuk fel.
- Ne adjunk hozzá több vizet a felületkezelés során, mivel ez elszíneződést és repedést okoz.
- A frissen feldolgozott habarcsot nem szabad kevés vízzel átkeverni.
- Ne adjunk hozzá semmit a termékhez, amely nincs megadva ebben a Termék Adatlapban.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

#### TERMÉK ADATLAP

Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair  
Október 2018, Version 01.01  
020302040030000144

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók 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.

## JOGI TUDNIVALÓK

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék 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 a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel: +36 1/371-2020

Fax: +36 1/371-2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu

SikaMonoTop-112MultiUseRepair-hu-HU-(10-2018)-1-1.pdf

TERMÉK ADATLAP

Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair

Október 2018, Version 01.01

020302040030000144