

TERMÉK ADATLAP

Sika MonoTop®-110 QuickFix

HASZNÁLATRA KÉSZ GYORSKÖTŐ HABARCS

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika MonoTop®-110 QuickFix egykomponensű, rövid kötési idejű felhasználásra kész habarcs, amely cement kötésű kötőanyag és kiválasztott aggregátumokon alapul. Rögzítő habarcs, amelyet a korai szilárdság felépülése jellemez.

FELHASZNÁLÁS

A Sika MonoTop®-110 QuickFix terméket kifejezetten olyan munkákhoz tervezték, ahol gyors kötési idejű habarcsra van szükség. Például:

- polcok, dugók, csövek rögzítése
- páncélozott ajtók és ablakok telepítése
- cölöpök, rácszatok, oszlopok és kerítések rögzítése

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Keményedés néhyán perc elteltével
- A csomag alkalmas kisebb munkákhoz is
- Kiváló keményedés még nedvesség mellett is
- Alkalmas festésre is, amint az anyag megkötött
- Jó tapadás fémhez

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Cement, válogatott adalékszerek és adalékanyagok
Csomagolás	4 egység 5 kg-os alumínium zsák kartondobozonként
Megjelenés / Szín	Szürke por
Eltarthatóság	A gyártástól számított 12 hónapig eltartható.
Tárolási feltételek	Eredeti, sértetlen, bontatlan csomagolásban, száraz körülmények között tárolandó.
Sűrűség	Friss habarcs sűrűsége: kb. 1,8 kg/dm ³

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	Idő	Nyomás	(MSZ EN 196-1)
	3 óra elteltével	kb. 6 MPa	
	28 nap elteltével	kb. 24 MPa	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	0,95 és 1,05 l víz 5 kg porhoz 19 % – 21 % víz a por tömegének megfelelően
Anyagfelhasználás	Függ az alkalmazott réteg alapterületének egyenetlenségétől és vastagságától. Iránymutatóként kb. 20 kg por per cm vastagság per m ² .
Kiadósság	5 kg por kb. 3,36 l habarcsot ad.
Levegő környezeti hőmérséklete	+5 °C minimum; +30 °C maximum
Alapterület hőmérséklete	+5 °C minimum; +30 °C maximum
Fazékidő	kb. 1–2 perc (+23 °C, 50 % rel.páratart.) Ez az idő csak megközelítés, és függ a környezeti körülmények megváltozásától, illetve alkalmazás részleteitől.
Elhelyezési idő	kb. 2–3 perc (+23 °C, 50 % rel.páratart.) Ez az idő csak megközelítés, és függ a környezeti körülmények megváltozásától, illetve alkalmazás részleteitől.
Felhasználásra kész termék	kb. 2 óra (+23 °C-on, 50 % rel.páratart.) Ez az idő csak megközelítés, és függ a környezeti körülmények megváltozásától, illetve alkalmazás részleteitől.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapterület legyen szilárd és, portól, kosztól, lehulló részektől, olajtól, zsírtól, cementiszaptól mentes. A laminált, gyenge, sérült és romlott minőségű betont el kell távolítani a megfelelő módon. A felületeket készítsük elő mechanikus tisztítási technikával.

KEVERÉS

A Sika MonoTop®-110 QuickFix terméket alacsony fordulatszámú kézi keverővel kell összekeverni. Kis mennyiségben manuálisan is összekeverhetjük. Öntsük az ajánlott mennyiségű vizet egy megfelelő keverőedénybe. Lassú keverés mellett adjuk hozzá a port a vízhez, és keverjük össze alaposan. Adjunk hozzá további vizet, amennyiben szükséges, de csakis a feltüntetett maximum mennyiségig, így alakítsuk ki a kívánt konzisztenciát. Ügyeljünk rá, hogy csakis 2-3 perc alatt felhordható mennyiséget keverjünk ki.

FELHASZNÁLÁS

Alaposan nedvesítsük be az előkészített alapterületet. A habarcs felhordása előtt távolítsuk el a felesleges vizet egy tiszta szivaccsal. A felület sötét matt, csillogásmentes legyen és a pórusai és apró gödrei ne tartalmazzanak vizet. A Sika MonoTop®-110 QuickFix terméket simítóval vagy spatulával hordjuk fel. Gyorsan helyezzük az üregbe, erős nyomást kifejtve az alapterület és az elem között, hogy biztosítsuk mindkét felületen a jó tapadást. Tartsuk a helyén az elemet, hogy jól odatapadjon, amíg a habarcs el nem kezd kikeményedni és el nem bírja a terhelést.

UTÓKEZELÉSI ELJÁRÁS

Felhordás után azonnal védjük a friss habarcsot az idő előtti száradástól a megfelelő keményítési módszerrel (pl. keményítő vegyület, nedves geotextília lemez, poli-etilén lemez stb.)

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használatot követően minden eszközt azonnal tisztítsunk meg vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

KORLÁTOZÁSOK

- Magas hőmérsékleten (25 °C – 30 °C) használjunk hideg vizet a megfelelő munkaidő érdekében
- Alacsony hőmérsékleten (5 °C – 8 °C) használjunk meleg vizet a habarcs megfelelő keményedési idejének érdekében
- 2–3perc alatt felhordandó anyagot keverjünk csak ki egyszerre
- Kizárólag szilárd, előkészített alapterületen alkalmazzuk
- Az ajánlott mennyiségen felül ne adjunk hozzá több vizet
- Ne adjunk hozzá vizet a habarcsához, amennyiben a keményedés már megkezdődött
- Ne adjunk hozzá további vizet a felület befejezése során, mivel ez elszíneződést és repedéseket eredményezhet
- Kerüljük a közvetlen napfényt és/vagy erős szelet
- A frissen felhordott anyagot védjük a fagytól

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.

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, érdeklődjének 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-110QuickFix-hu-HU-(10-2018)-1-1.pdf

TERMÉK ADATLAP
Sika MonoTop®-110 QuickFix
Október 2018, Version 01.01
020201010030000102

