



SikaScreed® HardTop
IPARI PADOZATOK FELÚJÍTÁSA
REKORDIDŐ ALATT TERHELHETŐ
NAGYSZILÁRDSÁGÚ IPARI PADLÓBEVONAT

CEMENTKÖTÉSŰ PADLÓRENDSZER

ÚJ TECHNOLÓGIA JELENTŐS ALKALMAZÁSI ELŐNYÖK

SikaScreed® HardTop

KÜLÖNLEGESEN ALKALMAS IPARI PADLÓKHOZ valamint padlófelújításokhoz. Az újonnan kifejlesztett SikaScreed® HardTop habarcsrendszer. A fejlesztés eredménye a hármas kötőanyagrendszer, mely kémiai és fizikai szempontból is a legoptimálisabb. Nagyon gyors és magas a szilárdságnövekedés 100%-os vízmegkötés mellett.

A gondos és pontos összetételnek köszönhetően a habarcsok a kiemelkedő nyomószilárdság mellett kiváló kopásállósággal rendelkeznek. Ezen tulajdonságok elsősorban ipari épületek esetében elvártak, illetve szerepelhetnek követelményként különösen "egy hétvégés" vagy "egy éjszakás" javítások esetében.

TELJESTERHELHETŐSÉG

**1
NAP UTÁN**

a SikaScreed® HardTop habarccsal

**28
NAP UTÁN**

hagyományos rendszerekkel



SikaScreed® HardTop

REKORD IDŐ ALATT TERHELHETŐ

**ALKALMAZÁSI ELŐNYÖK
AZ ÖN SZÁMÁRA:**

VÁLTOZTATHATÓ RÉTEGVASTAGSÁG

Gyors szilárdulás és csekély ($\leq 0,2 \text{ ‰}$) zsugorodás.

RÖVID IDŐN BELÜL ÁTVONHATÓ

A Sika műgyanta bevonataival glettelés után átvonható.

TELJES TERHELHETŐSÉG

A magas korai szilárdságnak ($\sim 35 \text{ N/mm}^2$) köszönhetően, gépjárművel 24 óra után járható.

MAGAS KOPÁSÁLLÓSÁG ÉS NAGY SZILÁRDSÁG

Bevonat nélkül is jó kopásállóság (A6 osztály).

ESZTÉTIKUS KIALAKÍTÁS

Alkalmazható letisztult dizájnelemként.



MEGGYŐZŐ TULAJDONSÁGOK

MŰSZAKI JELLEMZŐK: CSÚCSÉRTÉKEK

Termék	SikaScreed® HardTop-60	SikaScreed® HardTop-70
Alkalmazási terület	Alkalmas kis és nagy felületű, betéri javításokra, raktárok- és gyártócsarnokok estében. Ha a SikaScreed® HardTop-60 réteget bevonattal látják el, akkor a rendszer kültérben is alkalmazható.	Alkalmas kis felületű javításokra bel- és kültérben. Megfelel az MSZ EN 1504-3 szerinti R4 osztálynak.
Rétegvastagság egy munkamenetben	8 mm-től 80 mm-ig	10 mm-től 200 mm-ig
Esztrich minőség (MSZ EN 13813 szerint)	CT-C60-F7	CT-C70-F7
Nyomószilárdság 1 napos korban	35 N/mm ²	45 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 napos korban	60 N/mm ²	70 N/mm ²
Hajlító-húzószilárdság 1 napos korban	4 N/mm ²	6 N/mm ²
Hajlító-húzószilárdság 28 napos korban	7 N/mm ²	8 N/mm ²
Kopási ellenállási osztály	A6	A6
Zsugorodás	≤ 0,2 ‰	≤ 0,2 ‰
Átvonhatóság	4 óra után *	2 óra után *
Terhelhetőség	24 óra után	24 óra után
Géppel és kézzel simítható	igen	igen

BEDOLGOZÁS

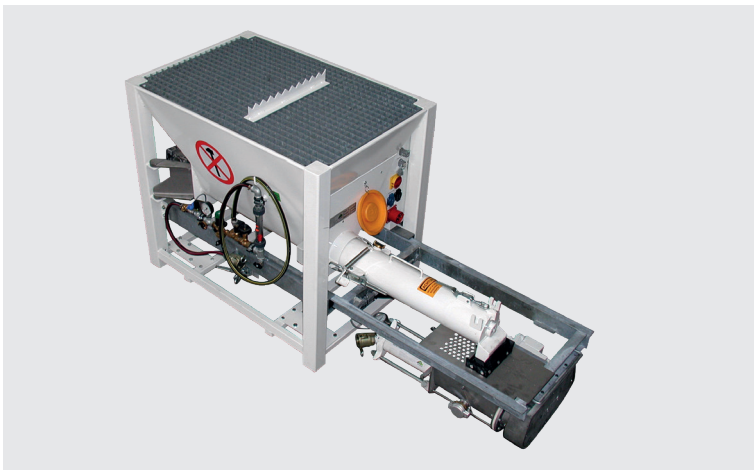
- Tapadóhíd alkalmazása nedves-a-nedvesre technológiával az alapfelülethez való tapadás javítására.
- Normál igénybevétel esetén: SikaScreed®-10 BB cementkötésű tapadóhíd.
- Nagy igénybevétel esetén: SikaScreed®-20 EBB (epoxigyanta kötőanyagú tapadóhíd) száraz vagy legfeljebb mattnedves felületre.

* Sika bevonati rendszerekkel. Lásd a megfelelő műszaki adatlapot.
A megfelelő tapadóhíd kiválasztása a mindenkori műszaki adatlap szerint.

NAGY BEDOLGOZÁSI TELJESÍTMÉNY MEGFELELŐ GÉPI HÁTTÉRREL

SikaScreed® HardTop-60

HA SOK ANYAGOT kell rövid idő alatt bedolgozni, akkor a kissiló az ideális megoldás. Ilyen célra az Inotec GmbH kínál nagy teljesítményű átfolyós keverőket és jól bevált habarcsszivattyúkat, melyekkel zökkenőmentes bedolgozás valósítható meg.



Zsákos felhasználáshoz



BigBag-es és zsákos felhasználáshoz

INOCOMB CABRIO 0.2 MŰSZAKI ADATOK

Üzemi feszültség	400 V / 32 A
Átfolyásos keverő motorteljesítménye	4 kW
Szivattyú teljesítménye	6,3 kW
Tartály térfogat	200 liter
Szállítási teljesítmény*	akár 6 t/óra (6 BigBag), akár 45 l/perc nedves habarcs
Szállítási magasság*	kb. 30 m
Szállítási távolság*	kb. 60 m
Méretetek (H x SZ x M)	kb. 1.200 x 800 x 1.300 mm

*anyagfüggő

PÉLDA EGY HÉTVÉGE ALATTI TELJES FELÚJÍTÁSRA

1. nap: SikaScreed® HardTop

1. Előkészítés:
A beton felület marása
és szemcseszórása



8-TŐL 10 ÓRÁIG

2. Bedolgozás
SikaScreed® HardTop



10-TŐL 11:30-IG

3. A felület gépi
besimítása



11:30-TŐL 17-IG

4. Útókezelés
PE fóliával vagy
alapozás, pl.
Sikafloor®-156/-161



17 ÓRÁTÓL

■ Bedolgozási idő ■ Szilárdulási idő

PÉLDA EGY HÉTVÉGE ALATTI TELJES FELÚJÍTÁSRA

2. nap: Sikafloor® bevonat rendszerek

5. A teljes terhelhetőség elérése 24 óra alatt

6. Lehetőség további bevonati vagy burkolati réteg felhordására Sikafloor® rendszerekkel



10 ÓRÁTÓL

MUNKAFOLYAMATOK

1. NAP	1. A munka előkészítése
	2. Bedolgozás: SikaScreed® HardTop
	3. Gépi simítás
	4. Utókezelés PE fóliával vagy alapozás
2. NAP	5. Teljes terhelhetőség
	6. Lehetőség van további bevonati vagy burkolati réteg felhordására a használat vagy követelmény szerint



RENDSZERMEGOLDÁSOK VILÁGSZERTE AZ ÉPÍTŐ- ÉS FELDOLGOZÓIPAR SZÁMÁRA



LAPOSTETŐ SZIGETELÉSEK



BETONADALÉKSZEREK



ALÉPÍTMÉNY SZIGETELÉS



KORRÓZIÓ- ÉS TŰZVÉDELEM



ÉPÍTŐIPARI TÖMÍTÉSEK ÉS RAGASZTÁSOK



PADLÓ RENDSZEREK



BETONVÉDELEM, BETONJAVÍTÁS



BURKOLAT RAGASZTÁS



RAGASZTÓ- ÉS TÖMÍTŐANYAGOK IPARI
CÉLOKRA

WE ARE SIKA

A Sika egy speciális vegyi anyagokkal foglalkozó vállalat, vezető helyen a ragasztáshoz, tömítéshez, zajcsökkentéshez, megerősítéshez és védelemhez használt rendszerek és termékek kifejlesztésében és gyártásában az építő- és a gépjárműipar területén. A Sika termékei között megtalálhatók a beton adalékanyagok, habarcok, tömítő- és ragasztóanyagok, szerkezetmegerősítő rendszerek, ipari padlók, valamint tető- és vízszigetelési rendszerek.

A legfrissebb Általános Értékesítési Feltételeink az irányadók.
Felhasználás előtt kérjük, olvassa át a legfrissebb helyi Termék Adatlapot.



SIKA HUNGÁRIA KFT.
Prielle Kornélia utca 6.
1117 Budapest
Magyarország

Tel. +36 1 371 20 20
Fax +36 1 371 20 22
email: info@hu.sika.com
www.sika.hu

BUILDING TRUST

