

SikaCor® ET (Sika® Asplit ET)

Epoxi bevonat, ágyazó és fugázó anyag

Termékleírás	SikaCor® ET hidegen keményedő, kétkomponensű, epoxi bázisú műgyanta anyag, felhasználás szerint különféle töltőanyagokkal.
Alkalmazási terület	SikaCor® ET kerámialapok, kövek és speciális, kerámia alapanyagú elemek ágyazásához, valamint vegyi, hő és mechanikai ellenálló képességű burkolatok és bélések készítésére. A SikaCor® ET alkalmas továbbá 2-5 mm-es rétegvastagságú simítóval feldolgozott burkolatként, valamint védőbevonatként falra és mennyezetre.
Termékjellemzők / előnyök	<ul style="list-style-type: none">■ Kiváló tapadás beton és kerámia felületre■ Közel zsugorodásmentes keményedés■ Epoxigyantáknak megfelelő vegyi ellenállóság■ Sokoldalú felhasználási lehetőség a töltőanyagok változtatásával

Termékadatok

Megjelenés

Szín	Szürke és fekete
Kiszerezés	SikaCor® ET-Lösung (oldat): 25 kg SikaCor® ET-Härter (edző): 25 kg SikaCor® ET-Mehl (por): 25 kg SikaCor® ET-Mehl leitfähig (vezetőképes por): 25 kg SikaCor® Mehl fein grau (finom szürke por): 20 kg

Raktározás

Raktározási feltételek / szavatossági idő	Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös helyen, +20 °C-on tárolva: SikaCor® ET-Lösung: 24 hónap SikaCor® ET-Härter: 24 hónap SikaCor® ET-Mehl: 24 hónap
--	--



Műszaki adatok

Vegyí bázis	SikaCor® ET-Lösung: SikaCor® ET-Härter: SikaCor® ET-Mehl: SikaCor® Mehl fein grau: SikaCor® Mehl leitfähig:	epoxygyanta modifikált poliamin kvarc kvarc szén/kvarc
SikaCor® ET-Mehl-lel készített kikeményedett habarcs	Sűrűség: Nyomószilárdság: Hajlító-húzószilárdság: Rugalmissági modulus (E) (nyomás):	kb. 2,05 kg/dm ³ kb. 100 N/mm ² (28 napos korban) DIN 1048-5 kb. 40 N/mm ² (28 napos korban) DIN 1048-5 kb. 1,4 • 10 ⁴ N/mm ²
SikaCor® ET alapozó	SikaCor® ET-Lösung: SikaCor® ET-Härter: SikaCor® Grundierung:	kb. 1,15 kg/dm ³ kb. 0,92 kg/dm ³ kb. 1,1 kg/dm ³
SikaCor® ET simítás	Hővezető képesség: Lineáris hőtágulási együttható:	kb. 1,7 W/(m • K) kb. 45 • 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Ellenállóság	Vegyí hatások: lásd ellenállósági táblázat Hőmérséklet: Szárász hőhatás: Kb. 120 °C (kerámia lapok és kövek használatakor) Kb. 60 °C (simítóanyagként történő feldolgozáskor)	

Rendszerleírás

Alapfelület minősége

Acél:

Az acélfelület legyen szennyeződéstől, zsíroktól, olajoktól mentes, szemcseszórt, az MSZ EN ISO 12944-4 szabvány szerinti Sa 2 ½ tisztasági fokozatú.

Beton, cementesztich vagy cementvakolat:

Az alapfelületet szemcseszórással, magasnyomású vizes tisztítással vagy marással (a marást követően szemcseszórjuk) készítsük elő. Az alapfelület legyen sima, szilárd, száraz, zsírtól- és olajtól, laza, homokolódó részeketől mentes. Maradék nedvességtartalom: ≤ 4 CM%.

Az átlagos tapadószilárdság mértéke 1,5 N/mm² –nél nem lehet kevesebb. Az erősen vagy vegyileg szennyezett alapfelületet a megfelelő és alapfelülethez alkalmas módszerrel tisztítsuk meg (pl. gőzborotva).

Alapozórétteg:

A SikaCor® ET poliizobutilén fóliára, gumira, stb. közvetlenül felhordható.

Alkalmazási feltételek / korlátozások

Az anyag elkészítése

A SikaCor® ET Lösung oldatot keverő edénybe öntjük, majd a megfelelő keverési arányban hozzáadjuk a SikaCor® ET Härter-t és kényszerkeverő segítségével alaposan összekeverjük. A kívánt anyag függvényében adjuk hozzá a megfelelő adalékanyagot az előírt mennyiségben, és még egyszer alaposan keverjük át, míg homogén keveréket nem kapunk. A keverés ideje legalább 3 perc legyen. Végül öntsük át a keveréket egy tiszta edénybe, és keverjük át még egyszer röviden.

Feldolgozási-/szilárdulási feltételek

Min. +10 °C (alapfelületi és környezeti hőmérséklet)

Max. 80% relatív páratartalom. Az alapfelület hőmérséklete legalább +3 °C-kal a harmatpont hőmérséklet felett legyen. Páralecsapódástól védjük!

Feldolgozási idő

Alapozás/simítás: kb. 30-60 perc, +20 °C-on

Fugázás: kb. 90 perc, +20 °C-on

Egyéb SikaCor® ET feldolgozási mód: kb. 120 perc, +20 °C-on

Keverési arányok tömeg és felhasználás szerint

A SikaCor® ET-Lösung és a SikaCor® ET-Härter összekeverése 100:20 tömegarányban történjen. A hozzákeverendő por arányainak megváltoztatásával a készkeverék a feldolgozási módoknak megfelelően beállítható.

A) SikaCor® ET-alapozó

0,333 kg/m² SikaCor® ET-Lösung (100 rész)
0,067 kg/m² SikaCor® ET-Härter (20 rész)
0,400 kg/m² alapozó anyag

B) SikaCor® ET-védőbevonat	1. réteg, szürke	
	0,250 kg/m ² SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,050 kg/m ² SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>0,100 kg/m² SikaCor® Mehl fein grau</u>	(40 rész)
	0,400 kg/m ² feldolgozásra kész anyag	
	2. réteg, szürke	
	0,220 kg/m ² SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,044 kg/m ² SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>0,136 kg/m² SikaCor® Mehl fein grau</u>	(kb. 60 rész)
	1,860 kg/m ² = 1 liter anyag	
C) SikaCor® ET-simítás	Vezetőképes:	
	0,300 kg/m ² SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,060 kg/m ² SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>1,500 kg/m² SikaCor® ET Mehl leitfähig</u>	(500 rész)
	1,860 kg/m ² = 1 liter simítóanyag	
	Simítás (padló):	
	0,250 kg/m ² SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,050 kg/m ² SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>1,750 kg/m² SikaCor® ET Mehl</u>	(700 rész)
	2,050 kg/m ² = 1 liter simítóanyag	
	Simítás (fal):	
	0,250 kg/m ² SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,050 kg/m ² SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>1,700 kg/m² SikaCor® ET Mehl</u>	(680 rész)
	2,050 kg/m ² = 1 liter simítóanyag	
D) SikaCor® ET-vékonyrétegű simítás	0,265 kg/m ² SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,053 kg/m ² SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>1,640 kg/m² SikaCor® ET Mehl</u>	(619 rész)
	1,958 kg/m ² = 1 liter simítóanyag	
E) SikaCor® ET-önterülő aljzatkiegyenlítő	Szürke	
	0,765 kg/m ² SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,153 kg/m ² SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>0,382 kg/m² SikaCor® Mehl fein grau</u>	(50 rész)
	1,300 kg/m ² = 1 liter simítóanyag	
	Sika® Asplit ET-önterülő kiegyenlítés üvegszövettel, szürke:	
	1,650 kg/m ² SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,330 kg/m ² SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>2,520 kg/m² SikaCor® Mehl fein grau</u>	(153 rész)
	4,500 kg/m ² simítóanyag	
F) SikaCor® ET-fedőbevonat	0,250 kg/m ² SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,050 kg/m ² SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>0,100 kg/m² SikaCor® Mehl fein grau</u>	(40 rész)
	0,400 kg/m ² fedőanyag	
G) SikaCor® ET-ágyazóhabarcs	0,250 kg SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,050 kg SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>1,750 kg SikaCor® ET-Mehl</u>	(700 rész)
	2,050 kg/m ² = 1 liter ágyazóhabarcs	
H) SikaCor® ET-fugázóhabarcs	0,265 kg SikaCor® ET-Lösung	(100 rész)
	0,053 kg SikaCor® ET-Härter	(20 rész)
	<u>1,640 kg SikaCor® ET-Mehl</u>	(619 rész)
	1,958 kg/m ² = 1 liter fugázóhabarcs	

Feldolgozási tudnivalók

A) SikaCor® ET-alapozó	Ecsettel/hengerrel = hígítatlanul: Padlókefével, hengerrel vagy gumisimítóval telítve és egyenletesen hordjuk fel. Végül szórjunk hézagosan tűziszárított kvarchomokot a friss rétegbe. Beszóróanyag szemszerkezete: 0,7-1,2 mm, ha a fedőbevonat ≥ 2 mm Beszóróanyag szemszerkezete: 0,4-0,8 mm, ha a fedőbevonat < 2 mm A kvarchomok beszórás elmaradhat, ha az alapozásra azonnal (nedves a nedves-re) fedőbevonatot dolgozunk fel.
B) SikaCor® ET-védőbevonat	SikaCor® ET-t megtöltjük SikaCor® Mehl fein grau-val, majd padlókefével, szélessimítóval vagy hengerrel egyenletesen felhordjuk.
C) SikaCor® ET-simítás	SikaCor® ET-t megtöltjük SikaCor® Mehl-lel vagy SikaCor® Mehl leitfähig-gel, majd kőműveskanállal egyenletesen elterítjük és simítóval elsimítjuk.
D) SikaCor® ET-vékonyrétegű simítás	Ügyeljünk arra, hogy egyenletes felületet kapjunk, kerüljük el a simítási nyomokat.
E) SikaCor® ET-önterülő aljzatkiegyenlítő	Sika® ET-t megtöltjük SikaCor® Mehl fein grau-val, majd habarcskanállal vagy fogas simítóval egyenletesen felhordjuk, és végül tuskés hengerrel légtelenítjük.
F) SikaCor® ET-fedőbevonat	Sika® ET-t megtöltjük SikaCor® ET Mehl-lel, majd egymást keresztező módon rövidszőrű hengerrel felhordjuk.
G) SikaCor® ET-ágyazóhabarcs	Sika® ET-t megtöltjük SikaCor® ET Mehl-lel, majd vakolókanállal egyenletesen felhordjuk.
H) SikaCor® ET-fugázóhabarcs	Sika® ET-t megtöltjük SikaCor® ET Mehl-lel és fugázó kanállal vagy pisztollyal bedolgozzuk.
Száradás / keményedés (+20 °C-os aljzathőmérsékletnél)	Átdolgozható: kb. 16 óra múlva, legkésőbb 2 nap múlva Járható: kb. 16 óra múlva Igénybe vehető: (teljes mechanikus és vegyi terhelés) 7 nap múlva
Szerszámtisztítás	A szennyeződött szerszámokat és eszközöket tisztítsuk meg acetonnal.

Biztonsági előírások

Fontos 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.
Fontos figyelmeztetés	KIZÁRÓLAG SZAKMAI FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE (1907/2006/EK-REACH).

Mérési értékek	Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálati eredményen alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.
-----------------------	--

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.
-----------------------------	---

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 nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk 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
info@hu.sika.com www.sika.hu

MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

