

## TERMÉK ADATLAP

## Sika® Chapdur® Extra

## NEMFÉMES, SZÁRAZ FELÜLETKEMÉNYÍTŐ

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Chapdur Extra egy egykomponensű, készre kevert, ásványi, száraz felületkeményítő por betonhoz, mely cementet, kemény töltőanyagot, válogatott kvarc ásvány adalékanyagot, adalékszereket és pigmentet tartalmaz.

## FELHASZNÁLÁS

Sika® Chapdur® Extra Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- A Sika® Chapdur® Extra egy nagy teherbírású, nemfém, felületkeményített felső réteget biztosít monolit padlófelületeken. A friss, nedves betonra szórva és besimítva kopásálló, sima felületet eredményez.
- Jellemző felhasználási területek: raktárak, gyárak, bevásárlóközpontok, közösségi terek, éttermek és múzeumok.

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Természetes és mesterséges adalékanyagok, cementtel, adalékszerekkel és pigmentekkel keverve.
Csomagolás	25 kg-os zsák
Megjelenés / Szín	Szürke por
Éltarthatóság	12 hónap
Tárolási feltételek	Sértetlen, eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen tárolandó.
Sűrűség	Kb. 2,3 ± 0,05 kg/l
Legnagyobb szemmagyság	2 mm

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó kopásállóság
- Útésállóság
- Költséghatékony felületkeményítő
- Pormentes
- Könnyen tisztítható
- Fokozott ellenállás olajjal és zsírral szemben
- Garantált minőségű gyári keverés

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Megfelel az MSZ EN 13813-CT-C70-F7-AR0.5 szabvány követelményeinek.

Teljesítmény nyilatkozat 02 08 15 01 003 0 000045 1180 és CE-jelöléssel ellátva.

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	Kb. 46 $\mu\text{m}$ (BCA), AR 0,5 osztály	(MSZ EN 13892-4)
Nyomószilárdság	$\geq 70$ MPa (28 nap után)	MSZ EN 13892-2
Hajlítószilárdság	$\geq 7,0$ MPa (28 nap után)	MSZ EN 13892-2
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 <sub>fl</sub>	

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	<p>Az alább említett termékeket a vonatkozó termék adatlapokban leírtak szerint alkalmazza.</p> <p>Alapfelület:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Friss beton lemez (ld. lent Alapfelület minősége).</li></ul> <p>Száraz szóróanyag:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ A Sika® Chapdur Extra kézi vagy gépi feldolgozása</li><li>▪ Száraz szóróanyag felhordása adagoló kocsival vagy lézeres padlóterítő géppel</li><li>▪ Végső simítás betonsimító géppel</li></ul> <p>Utókezelő szerek:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikafloor® ProSeal-12, Sikafloor® ProSeal-22, Sikafloor® ProSeal-10 W, Antisol® AQ.</li></ul>
---------------------	--

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Kb. 3,0-5,0 kg/m <sup>2</sup> . Ez az érték függ a felület kialakításától és a veszteségtől is.
Rétegvastagság	Kb. 1,8 és 3,0 mm között, az ajánlott 3 - 5,0 kg/m <sup>2</sup> -es anyagszükséglet esetén
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	<p>A száraz szóróanyagok bedolgozási idejét minden olyan tényező befolyásolja, mely a betonpadló készítésével kapcsolatos. Ezek a fennálló körülményektől függően gyakran változhatnak.</p> <p>Az automata szórógéppel vagy lézeres padlóterítő géppel való felhordás esetén a beszórás a beton kiegyenlítése után szinte azonnal megkezdődhet, hogy a száraz szóróanyag hidratálódni tudjon. A simítóval való tömörítés akkor kezdődhet, ha a betonsimító gép súlyát már elbírja a beton.</p> <p>Kézi felhordás esetén a száraz szóróanyag akkor vihető fel, ha a betonra már rá lehet lépni anélkül, hogy 3-5 mm-nél mélyebb lábnyomot hagyna. A beton állapotának és szilárdságfejlődésének időszakos ellenőrzése fogja meghatározni az egyes lépésekhez szükséges időtartamot és a feldolgozás sorrendjét.</p>
--	--

Felhasználásra kész termék	Alapfelület hőmérséklete	+10°C	+20°C	+30°C
	Gyalogosan járható	kb. 18 óra	kb. 12 óra	kb. 8 óra

A fent megadott értékek függenek attól, hogy a beton mikor éri el a tervezett üzemi szilárdságát, valamint a változó környezeti feltételek (különösen a hőmérséklet és a relatív páratartalom) is hatással vannak rájuk.

# FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

## ALAPFELÜLET MINŐSÉG

- A beton szállítmányoknak állandó minőséggel kell rendelkezniük és meg kell felelniük az MSZ EN 206-1 szabvány követelményeinek.
- A beton jellemzőit a statikai tervben szereplő osztály és a betonkeverék összetételére tett általános ajánlások alapján kell meghatározni. A jellemző beton osztályok vasbeton padlókhoz C20/25 (B25) vagy C25/30 (B30), kivételes esetben C30/37 (B35).
- A beton optimális minőségének és bedolgozhatóságának biztosítása, valamint szálerősítés használata esetén a szálaknak a keverékben való optimális elkeveredése érdekében Sikament® vagy Sika Viscocrete® folyósítók használata javasolt.
- A légbuborékos beton nem megfelelő alapfelület a száraz felületkeményítők használatához.

## FELHASZNÁLÁS

### i) Gépi feldolgozás – Automata szórógép lézeres padlóterítővel együtt használva:

- Egyenletesen szórja be a betont Sika® Chapdur Extra-val közvetlenül simítás után, kb. 3,0- 5,0 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben.

### (ii) - Kézi feldolgozás:

- A körülményektől függően távolítsa el a felületre kicsapódott vizet vagy hagyja elpárologni.
- Szórja egyenletesen, két fázisban a Sika® Chapdur Extra port a simított betonra (első fázis: 3 kg/m<sup>2</sup>; második fázis: 2 kg/m<sup>2</sup>). Az első adagot dolgozza be a beton lemezbe, majd közvetlen ezután hordja fel a Sika® Chapdur Extra második adagot.
- Ügyeljen rá, hogy a termék felhordásakor ne okozzon fodrozódást a beton felületén. A teljes feldolgozási arány 5 kg/m<sup>2</sup>. A Sika® Chapdur Extra port figyelmen kívül hagyva, egyenletesen terítse szét, különben a beszórás helyétől 2 méternél tovább csökkenni fog a felületi réteg tömörsége.

További információért olvassa el az eljárási útmutatót.

### Megjegyzés:

- Ne öntsön vizet arra a felületre, ahova a száraz szóróanyagot felhordta.
- A Sika® Chapdur Extra a beton felületén a szokásosnál gyorsabban keményedik meg. Óvatosan vágja be a betonfelületeket azon szélek mentén, ahová a szomszédos beton lemezt fogják önteni.
- A pórusok lezárása és a fodrozódás eltávolítása érdekében az utolsó simítás elvégezhető kézzel vagy betonsimító géppel is.

## UTÓKEZELÉSI ELJÁRÁS

- Közvetlenül a Sika® Chapdur Extra bedolgozása, simítás elvégzése után, póruszárás és felületkeményítésként alkalmazza bármely Sikafloor® ProSeal terméket (ld. vonatkozó termék adatlap).
- Felhordás hengerrel vagy finom szóró/permetezővel.
- Oszlassa szét a tócsákat egy henger segítségével.

## Hézagok:

- A művelet befejezése és a dilatációs hézagok bevágását követően, azonnal távolítsa el minden utókezelőszer maradványt. A hézagokat fel lehet tölteni Sikaflex® PRO-3 vagy más, alkalmas Sikaflex® tömítőanyaggal a tervezés előírásainak megfelelően.

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítsa meg vízzel az eszközöket és berendezéseket. A kikeményedett / megszilárdult anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

## KARBANTARTÁS

### TISZTÍTÁS

A felület megjelenésének fenntartásához, a Sika® Chapdur Extra feldolgozása után, minden kiömlött anyagot azonnal el kell távolítani, és rendszeresen tisztítani kell forgókefe, mechanikus súroló, mosó-szárító, nagynyomású tisztítóberendezés, mosó- és vákuum technika stb. alkalmazásával, megfelelő tisztítószerrel és viasz használatával.

## KORLÁTOZÁSOK

- A száraz szóróanyagot ne dolgozza fel erős szélben vagy száraz körülmények között.
- Ne használja olyan beton esetében, ahol a cement része pernyével lett helyettesítve, mivel ez ragadósá és kevésbé megmunkálhatóvá teszi a keveréket.
- Beton tulajdonságaiban lévő eltérések (pl. víz és cement tartalom) enyhe elszíneződést okozhat.
- A száraz felületkeményítők olyan fedőréteget biztosítanak a betonon, melynek a kisebb színeltérései a fogadó beton természetes változékonyságának köszönhető.
- A kiszáradás során jelentkező színbeli eltérés normális ennél a rendszernél és számítani lehet rá.
- Mindent meg kell tenni a Sika® Chapdur Extra egyenletes feldolgozásának érdekében. Fontos a megfelelő időzítés és simító technika.
- Alacsony relatív páratartalom esetén (40% alatt), kivirágzás jelenhet meg a felületen.
- Magas relatív páratartalom esetén (80% felett) kicsapódás, lassabb kötés és kikeményedés fordulhat elő, így hosszabb utókezelésre van szükség.
- A csúszásgátlás javítható vegyi érési folyamat által. Részletekért ld. az eljárási útmutató feldolgozás bekezdését.
- Az ismételt gépi simítás következményeként, mely feszültséget okoz a felületen, apró repedések jelenhetnek meg a padló felületén. Ez a jelenség jellemző a géppel besimított felületek esetén, de nincs negatív hatással a padló tulajdonságaira.

## 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® Chapdur® Extra  
Június 2020, Version 02.01  
020815010030000045

## 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 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, 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

### TERMÉK ADATLAP

Sika® Chapdur® Extra  
Június 2020, Version 02.01  
020815010030000045

SikaChapdurExtra-hu-HU-(06-2020)-2-1.pdf

