

## Sikafloor®-CureHard 24

### Folyékony felületkeményítő, pormentesítő, utókezelő és póruszáró folyadék

<b>Termékleírás:</b>	A Sikafloor-CureHard 24 folyékony, tiszta szódium-szilikát alapú utókezelő anyag, mely alkalmas frissbeton felületek utókezelésére, frissbeton és megszáradt betonfelületek felületi keménységének javítására, póruszárására, pormentesítésére.
<b>Alkalmazási terület:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- utókezelő réteggént frissbeton felületekre</li><li>- betonpadozatok felületi keménységének javítására, pormentesítésre</li><li>- régi vagy új betonfelületekre, kül- és beltéri használatra egyaránt, ahol a növelt felületi keménység, és a megfelelő kopásállóság az igény, pl. raktárcsarnokokban, ipari létesítményekben, bevásárló központokban, parkoló felületeken, szervizekben, hangárakban</li><li>- beton felületekre, alacsonyabb bedolgozási hőmérséklet, illetve alacsony költségű megoldás szükségessége esetén</li></ul>
<b>Termék előnyök:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Felhordásra kész</b></li><li>&gt; <b>Egyszerűen bedolgozható</b></li><li>&gt; <b>Kiváló vegyi ellenálló képesség és kimagasló kopási ellenállás</b></li><li>&gt; <b>Csökkentett porképződés alacsonyabb minőségű betonfelületek esetében is</b></li><li>&gt; <b>Kiváló utókezelő képesség</b></li><li>&gt; <b>Kiváló behatoló képesség régi betonfelületek esetében is</b></li><li>&gt; <b>Sárgulási jelenség nem jelentkezik</b></li><li>&gt; <b>Szín- és szagmentes</b></li><li>&gt; <b>Megfelel napjaink környezetvédelmi és egészségvédelmi előírásainak</b></li><li>&gt; <b>Javítja a tisztíthatóságot</b></li></ul>
<b>Megjelenés:</b>	Áttetsző, tiszta folyadék
<b>Szállítás:</b>	20 literes kanna, 200 literes hordó
<b>Eltarthatóság:</b>	Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, +5 °C – +30 °C közötti hőmérsékleten, fagytól védve 24 hónapig eltartható.



**Műszaki adatok:**

<b>Kötőanyag:</b>	szódium szilikát
<b>Sűrűség:</b>	kb. 1,2 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C-on)
<b>Szárazanyag tartalom:</b>	kb. 24%

---

**Bedolgozás:**

**Anyagigény:** 0,15-0,25 liter/m<sup>2</sup>/rétegenként. Az anyagfelhasználást az alapfelület állapota, minősége, szívóképessége, szennyezettsége jelentőse befolyásolja.

**Alapfelület:**Folyékony felületkeményítő anyagként alkalmazva:

A legjobb és leghatékonyabb eredmény elérése érdekében az elkészült padozat felületét 7-14 napon belül át kell vonni folyékony felületkeményítő anyaggal. Természetesen ettől eltérő időpontban is megtörténhet a felületre történő felhordás.

Beton utókezelő anyagként alkalmazva:

A termék bedolgozását a betonpadozat elkészülte után azonnal meg kell kezdeni, ahogy az járható és az utókezelő anyag felhordási technológiájával terhelhető.

**Alapfelület előkészítés:**

Régi betonpadozatok esetében, az alapfelület a lehetőségek szerint legyen tiszta és pormentes. Az alapfelület előkészítése során minden szerves-, szervesetlen szennyezőanyagot, zsíros és olajos szennyeződést el kell távolítani a felületről, ami megakadályozhatja a felhordandó réteg tapadását és beszívódását. Az alapfelületről a víztócsákat el kell távolítani.

**Bedolgozási feltételek:**

Alapfelület és a környezet hőmérséklete: min. +5 °C, max. +35 °C  
Relatív páratartalom: max. 85%

**Bedolgozási módok:**Régi beton felületeken:

Egyenletes folyamatos filmréteget kell az anyagból felhordani kisnyomású szóróberendezéssel.

A legmegfelelőbb és legintenzívebb beszívódás érdekében az anyagot az alapfelületbe szivacsfelmosóval vagy tisztítógéppel kell bedolgozni (min. 30 percig), addig míg az anyag nem kezd el gélesedni vagy a felület nem válik csúszóssá. Ezt követően újra meg kell nedvesíteni a felületet víz rápermetezésével, és át kell dolgozni a felületet újabb 10-20 percen keresztül. Az eljárás befejeztével a felületet fel kell mosni, ezzel eltávolítva a maradék felesleges anyagot az alapfelületről.

Új beton felületeken:

Egyenletes folyamatos filmréteget kell az anyagból felhordani kisnyomású szóróberendezéssel azonnal, ahogy a frissbeton felület járható. Kb. 30 perc elteltével az anyag gélesedni kezd és a felület csúszóssá válik. A csúszósság megszüntetése érdekében nedvesítse be a felületet egyenletesen. Kb. 20 perc elteltével az anyag újra gélesedik. Az eljárás befejeztével a felületet le kell mosni, ezzel eltávolítva a maradék felesleges anyagot az alapfelületről.

Amennyiben a termék alumínium, üveg vagy egyéb polírozott felületekkel érintkezik, azokról vízzel azonnal távolítsuk el, hogy megelőzzük a felületek mattulását, bemarkódását.

**Szerszámtisztítás:** Használat után vízzel azonnal tisztítsa meg a szerszámokat.

**Várakozási idő/átvonhatóság:** Régi betonfelületek esetében illetve szivacsfelmosóval történő felhordás esetén szükségessé válhat második réteg felhordása is. Ilyen esetben a második réteget az első réteg felhordását követő 2-4 órán belül kell felhordani.

<b>Kikeményedés:</b>	Alapfelület hőmérséklete	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	Teljes kikeményedés	6 óra	5 óra	4 óra

**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.

Ebben a Műszaki Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdések esetében kérjük, érdeklődjének 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  
E-mail: info@hu.sika.com  
www.sika.hu

