

Termék Adatlap
Kiadás dátuma: 2010/07
Verziószám: 04
Sikafloor®-CureHard GL

Sikafloor®-CureHard GL (Sika® GLOSSIL)

Magasfényű, lítium alapú, kristályos tömítőszer beton felületekhez

Termékleírás

A Sikafloor®-CureHard GL folyékony, oldószermentes, vizes bázisú szilikát készítmény meglévő tárcsás simítóval kialakított vagy polírozott/csiszolt beton felületek felületi zárására és kiegészítő keményítésére. Lítium tartalmának köszönhetően hatékonyabb a hasonló nátrium- vagy kálium bázisú anyagoknál.

Az anyag a beton felületére történő felhordás után beszívódik annak pórusaiba, miközben a beinduló kémiai reakciók következtében kitölti azokat.

Megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány előírásainak.

Alkalmazási terület

- Növeli a betonfelület tartósságát és vízzáróságát, valamint selyemfényű megjelenést biztosít
- A hasonló, hagyományos nátrium- vagy kálium kristály alapú felületkeményítővel összevetve a lítium bázisú készítmények megakadályozzák a sókivirágzások képződését a beton felületén. A hagyományos tisztítógépekkel történő rendszeres tisztítás tovább javíthatja a felület fényességét, mely kedvezően befolyásolja a munka esztétikai minőségét

√ Behatolással szembeni védelem (MSZ EN 1504-9 szabvány, 1. alapelv, 1.2 javítási mód).

√ Fizikai ellenálló képesség (MSZ EN 1504-9 szabvány, 5. alapelv, 5.2 javítási mód).

Termékjellemzők / előnyök

- Javítja a betonpadló esztétikai megjelenését
- Selyemfényű
- Csökkenti a porképződést
- Tömíti és impregnálja a betonfelületet
- Könnyen tisztítható
- Oldószermentes, szagtalan

Vizsgálatok

Engedélyek / szabványok

A Sikafloor®-CureHard GL megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány, 1.2, 5.2 alapelvek előírásainak.

Termékadatok

Megjelenés / szín

Fehér folyadék

Szállítás

15 literes kanna, 200 literes hordó

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság

Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz és hűvös helyen legalább 12 hónapig tárolható. Fagytól és magas hőmérséklettől védjük.

Construction



Műszaki adatok

Vegy megnevezés	Egykomponensű, vizes bázisú lítium	
Sűrűség	1100 kg/m ³ ± 5%	(MSZ EN ISO 2811-1)
Száranyag tartalom	min. 20%	(MSZ EN ISO 3251)

Rendszerinformáció

Feldolgozási tudnivalók

Anyagszükséglet	Kb. 10 - 20 m ² /liter, azaz 0,05 - 0,10 liter/m ² (simított betonfelületre)
------------------------	--

Feldolgozás

Alapfelület előkészítés	A Sikafloor®-CureHard GL-t meglévő, vagy tárcsás simítóval kialakított betonfelületekre hordjuk fel, minimum 28 nappal a befejezést követően. Felhordható továbbá polírozással/csiszolással kialakított betonfelületekre vagy cementbázisú esztrich felületekre, beton járólapokra vagy mintás nyomatokkal ellátott beton elemekre is. Az alapfelületnek minden esetben víztől, szennyeződésektől és régi bevonatoktól mentesnek kell lennie, melyek gátolnák a termék beszívódását.
--------------------------------	--

Feldolgozási eljárás	A terméket mechanikusan vagy állítható fúvókájú permetező berendezéssel hordjuk fel a kívánt mennyiségben. Felhordás után azonnal oszlassuk szét egyenletesen egy sík, mikroszálas felmosó eszközzel. A szét nem terített folyadék fehér foltokat eredményezhet a felületen, melyek vízzel történő felmosásokkal egyszerűen eltávolíthatók. A hatékonyság, és a fényes, egységes felületi megjelenés fokozása érdekében az eljárást javasolt megismételni az első réteg megszáradása után.
-----------------------------	--

Különösen száraz és meleg környezetben a beton felülete át lehet itatva tiszta vízzel a bedolgozás/utókezelés következtében. A termék bedolgozásával meg kell várni, míg a felület száraz nem lesz!

A kémiai reakciónak köszönhetően a vízzáróság fokozatosan növekszik, amíg a rendszer a maximális póruszárási és keményítési határfokot el nem éri a bedolgozástól számított legkevesebb 7 nap múlva. A felület fényessége fokozatosan nő a 30. és 90. nap között, a tisztítás gyakoriságától függően.

A Sikafloor®-CureHard GL használata kombinálható a Sikafloor®-CureHard-18 (Sika® SILIXIL) és a Sikafloor®-CureHard LI (Sika® LITHIXIL) termékekkel.

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelület hőmérséklete	Minimum +5 °C
Környezet hőmérséklete	Minimum +2 °C / maximum +40 °C
Száradási idő	A felület fogásbiztos 2 óra múlva, +20 °C-on A maximális tömítő és keményítő hatását kb. 7 nap múlva éri el (+20 °C-on).
Eszköztisztítás	A permetezőket és a szórófejeket tiszta vízzel alaposan át ki kell tisztítani. Ne használjunk olyan permetezőgépet, mellyel előtte szilikont vagy más tapadást gátló anyagot permeteztek (pl. olajat)!

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

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.

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 műszaki 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 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

