

## Sikagard®-700 S

### Impregnálószer

<b>Termékleírás:</b>	A Sikagard-700 S oldószertartalmú, víztaszító, egykomponensű, sziloxán alapú impregnálószer, mely mélyen beszívódva fejti ki hatását.
<b>Alkalmazási terület:</b>	<p>A Sikagard-700 S alkalmas ásványi eredetű homlokzatképző építőanyagok, bármilyen típusú beton- és vakolt felület, természetes- és műkö, fagyálló mészhomok téglá, téglá és mázatlan klinker falazatok, azbesztcement, ásványi festékbevonatok stb. víztaszító impregnálására csapóeső és átnedvesedés ellen.</p> <p>Figyelem! Ha a falazatnak sótartalma van (kivirágzás), az alapfelület pórusaiba, kapillárisaiba nem tud kellően behatolni az impregnálószer, így nem nyújt megfelelő védelmet az átnedvesedés ellen, és a hidrofóbizálás után is további sókivirágzással kell számolni.</p> <p>Az impregnálás alkalmas utak, hidak és gyalogos járdák betonból ill. cementhabarcsból kialakított látszófelületeinek jégolvasztó-só elleni védelmére.</p> <p>A termék nem alkalmazható 28 naposnál fiatalabb betonfelületeknél.</p> <p>A Sikagard-700 S nem alkalmas víztaszító impregnálásra olyan esetekben, ahol felmerülhet, hogy a termék összetevői közül az épület belső lakótereibe diffundálhatnak anyagok a falazaton keresztül. A zárt helyiségekben, a száradás során keletkező, csekély oldószér kibocsátás kellemetlen szagképződéshez és az érzékszervek irritálásához vezethet. Ezekre a problémás építőanyagokra, ill. alapfelületekre, mint minden porózus falazat, falazati fuga, átmenő falcsatlakozás pl. az ablakoknál, ügyelni kell.</p> <p>Ezekben az esetekben célszerű a Sikagard 703 W vizes impregnálószerünket alkalmazni.</p>
<b>Előnyök:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Csökkenti a kapilláris vízfelvételt</b></li> <li>&gt; <b>Fokozza a jégolvasztósó- és fagyállóságot</b></li> <li>&gt; <b>Csökkenti a vízben oldódó káros anyagok bejutását</b></li> <li>&gt; <b>Nem változtatja meg az alapfelület páradiffúziós képességét</b></li> <li>&gt; <b>Nem változtatja meg az alapfelület esztétikai megjelenését</b></li> </ul>
<b>Megjelenés:</b>	Színtelen folyadék
<b>Szállítás:</b>	16 kg, 4 kg
<b>Eltarthatóság:</b>	A Sikagard-700 S nem fagyveszélyes. Hűvös helyen és légmentesen lezárt csomagolásban legalább 18 hónapig tárolható.



**Műszaki adatok:****Sűrűség (20 °C-on):** 0,8 kg/dm<sup>3</sup>**Anyagszükséglet:** kb. 0,2 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, normál nedvszívóképességű alapfelületek esetében.  
A megadott anyagszükséglet, valamint a rétegszám mindig az alapfelület nedvszívóképességétől függ. A pontos anyagszükséglet, valamint a szükséges rétegszám meghatározására, minden esetben célszerű próbafelhordást végezni.**Ellenállóképesség:** Vegyi:  
Jégolvasztósó, víz**Feldolgozási tudnivalók:****Rétegfelépítés:** 1-2 x Sikagard-700 S, "nedveset a nedvesre" módszerrel**Feldolgozás:** Az olyan épületszerkezeteket, mint pl. ablakkeretek, amelyek a későbbiek során védőbevonattal lesznek ellátva, vagy azokat a felületeket, melyeket nem kell impregnálni, mint pl. ablaktábla, stb., Sikagard-700 S alkalmazása előtt gondosan be kell takarni, hogy ne szennyeződjenek az anyaggal, mert az anyagot többé nem lehet eltávolítani.  
Fontos: A felhordás során feltétlenül ügyelni kell, hogy Sikagard-700 S termék oldószer tartalma a különböző műanyagrészeket, mint pl. fugák kitöltő profilját, felszerelt kábelvezetékeket, műanyag armatúrákat, bitumenes szigeteléseket feloldhatja, felduzzaszthatja és így károsíthatja.  
Lakóépületekben a Sikagard 703 W vizes impregnálószerünket ajánljuk.**Alapfelület követelményei:** Por-, repedés- és szennyeződésmentes, mészkivirágzástól, só- és festékmарadványoktól megtisztított; legjobb, ha egy gőzborotvát – egy alkalmas tisztítószer használatával – vagy homokszórást alkalmazunk.**Felületelőkészítés:** A legjobb impregnáló hatást akkor érhetjük el, ha az alapfelület száraz, jó nedvszívó képességű, ámde kissé nedves felületen (nedvességtartalom max. 5 tömeg%) is jó eredményt érhetünk el.  
A betonfelület időjárásától függően legalább 14 napos legyen (végezzünk próbafelhordást).  
Látszóbeton felületek esetén próbafelület kialakítása javasolt és a kivitelezés során ügyelni kell a környezet kiegyenlítő nedvesség tartalmára (az alapfelület felületi rétegeiben 2 cm mélységig ≤ 5 tömeg% legyen). Nagyobb nedvességtartalom esetén "fehér megfolyásokkal" kell számolni.  
Amennyiben a Sikagard-700 S-sel impregnált betonfelületek pl. előregyártott betonszerkezetek vagy homlokzati betonelemek között fugázást kell készíteni, nem kell tekintettel lenni az impregnálóval bevont felületek tapadására. Azonban magától értetődően a termék szerint alapozót használni kell.**Keverési utasítás:** A Sikagard-700 S feldolgozókész.**Feldolgozási mód:** Erősen telítve, egyenletesen, festő vagy permetező eljárással hordjuk fel.**Várakozási idők a munkamenetek között:** A Sikagard-700 S-sel "nedveset a nedvesre" eljárással dolgozzunk.  
Sikagard 680 S-Betoncolor esetén legalább 5 óra.  
Sikagard-Elastocolor W esetén legalább 5 óra.**Átdolgozhatóság:** Sikagard 680 S-Betoncolorral és Sikagard-Elastocolor W-vel átfesthető a megfelelő várakozási idő elteltét követően (lásd Várakozási időknél).**Feldolgozási eszközök:** Ecset, henger, permetező.**Eszköztisztítás:** Verdünnung C.**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 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  
E-mail : [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)  
[www.sika.hu](http://www.sika.hu)

**MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

