

Sikagard®-700 S

Impregnálószer

Termékleírás:	A Sikagard-700 S oldószertartalmú, víztaszító, egykomponensű, sziloxán alapú impregnálószer, mely mélyen beszívódva fejti ki hatását.
Alkalmazási terület:	<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 oldószer 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>
Előnyök:	<ul style="list-style-type: none"> > Csökkenti a kapilláris vízfelvételt > Fokozza a jégolvasztósó- és fagyállóságot > Csökkenti a vízben oldódó káros anyagok bejutását > Nem változtatja meg az alapfelület páradiffúziós képességét > Nem változtatja meg az alapfelület esztétikai megjelenését
Megjelenés:	Színtelen folyadék
Szállítás:	16 kg, 4 kg
Eltarthatóság:	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/dm³**Anyagszükséglet:** kb. 0,2 kg/m² 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:** Vegy:
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 festékmardványoktól 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
www.sika.hu

