

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2009. 05.31.

Verziószám: 04

Sikagard®-706 Thixo

Sikagard®-706 Thixo**Szilán bázisú, krémes állagú mélyhidrofóbizáló anyag****Termékleírás**

A Sikagard®-706 Thixo oldószermentes, egykomponensű, felhasználásra kész, krémes állagú, szilán bázisú, hidrofóbizáló anyag betonokhoz és cementkötésű alapfelületekhez.

Alkalmazási terület

A Sikagard®-706 Thixo hidrofóbizáló impregnálószer betonhoz, klinkertéglából készült homlokzatokhoz, mészhomoktéglához, mészvakolathoz és nedvszívóképes ásványi bevonatokhoz. Kedvelt alkalmazási felület pl. hídszegélyek, csatorna- és alagútfalak.

Termékelőnyök

- Tixotróp tulajdonsága miatt veszteség nélkül feldolgozható
- Kitűnő behatolási képesség
- Csökkentett víz- és vízben oldódó káros anyag (kloridok) felvétel
- Megnövekedett fagy- és olvasztósó ellenállóság
- Nincs páradiffúziós képesség csökkenés
- Elkerülhető az alga- és gombaképződés
- Vizsgálati bizonyítvány a DIN EN 1504-2 szabvány (OS-rendszer) és a DIN V 18026 (Beton tartószerkezetek védelme és helyreállítása) szerint

Vizsgálatok / engedélyek

Polymer Institut: P 5346/07 (2007.02.22.)
 Polymer Institut: P 5347/07 -1 (2007.02.22.)
 Felületi védőbevonatként tanúsított a BAST (Németország) szerint.

Termékadatok**Megjelenés****Színárnyalat**

Fehér paszta
 Bedolgozás és száradás után átlátszó.

Szállítás

Műanyag kanna: 18 kg

Tárolás**Tárolási körülmények / eltarthatóság**

Felbontatlan csomagolásban, max. 30 °C hőmérsékleten, fagytól védve 12 hónapig eltartható. Alacsonyabb hőmérsékleten történő tárolás esetén, feldolgozás előtt az anyagot kb. 20°C-on kell tárolni.

Műszaki adatok**Vegyi bázis**

Szilán

Sűrűség

Kb. 0,9 kg/dm³ (+20 °C-on)

pH-érték

Kb. 8

Behatolási mélység

II. osztály: ≥ 10 mm



Rendszer

Rétegfelépítés / anyagszükséglet

Termék	Felületvédelmi rendszer	
	OS-A, OS-1	OS-B, OS-2
Sikagard®-706 Thixo	1-2 réteg*	1 réteg**
Sikagard®-675 Color W	-	Legalább 2 réteg***

* 1-2 x Sikagard®-706 Thixo hidrofóbizálásként, kb. 200 g/m² rétegenként (függ az alapfelület porozitásától és a kívánt behatolási mélységtől).

A megadott felhasználási értékek, valamint a feldolgozási rétegek száma mindig az alapfelülettől függ. Kétséges esetben mintafelületet kell készíteni az anyagszükséglet megállapításához és esetleg színárnyalati sötétedés léphet fel.

** Anyagfelhasználás kb. 200 g/ m²

*** Anyagfelhasználás kb. 300-400 g/ m² mindkét réteg esetén

Intenzív sárga és piros szín esetén az alapfelület színezettségétől függően több kiegészítő munkamenetet kell elvégezni a teljes fedőerő eléréséhez. A fent nevezett színárnyalatok fedőképessége növelhető, amennyiben a kiválasztott színárnyalathoz illő, jobban fedő színárnyalattal elődolgozzuk

Alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, teherbíró, nedvszívó, portól, szennyeződéstől, olajtól, és egyéb, tapadást akadályozó anyagtól mentes. Ki kell zárni a repedések, hézagok, durva pórusok által okozott háttérmedvesedést. A mindenkori alapfelületet a megfelelő eljárással úgy készítjük elő, hogy megfeleljen a vele szemben támasztott követelményeknek (lásd pl. ZTV-ING).

A legjobb hidrofóbizálást száraz, jó nedvszívóképességű alapfelülettel lehet elérni.

Az alábbi rétegeknél pl. OS-B, OS-2 az alapfelület megfelelően hordképes és teherbíró legyen (lásd pl. ZTV-ING).

A betonfelület vizsgálatáról és a kopóréteg típusokról a rendszer adatlapban talál részletes utasításokat a munka előkészítésére és az építkezés helyére vonatkozóan.

Feldolgozási tudnivalók / -korlátozások

Alapfelület hőmérséklete Legalább +5°C
Legfeljebb +25°C

Környezet hőmérséklete Legalább +5°C
Legfeljebb +25°C

Olvadáspont A beépítendő szerkezeti elem felületi hőmérséklete 3 °C értékkel a harmatpont fölött legyen.

Alapfelület nedvessége Max. 4% (CM műszerrel mérve)

**Feldolgozási idő /
utókezelés** A Sikagard®-706 Thixo bedolgozását követően nincs szükség különleges száradási időre, de legalább 12 órán keresztül (+20 °C-on és 60% relatív páratartalom mellett) védeni kell az esőtől.

**Várakozási idő a
munkamenetek között** A hidrofóbizálásként feldolgozásra kerülő Sikagard®-706 Thixo második rétegének feldolgozása előtt a felületet száradni és a felületbe beszívódnia. Egy átfestés probléma nélkül lehetséges.

OS-B, OS-2 rendszer:

Az alapozás (Sikagard®-706 Thixo) és a bevonat (Sikagard®-675 Color W) felhordása közötti várakozási idő legalább 24 óra legyen.

Szerszámtisztítás Használat után azonnal tisztítsuk le vízzel. A kikötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

Keverés	A Sikagard®-706 Thixo felhasználásra készen kerül kiszállításra
Feldolgozási eljárás / eszközök	A Sikagard®-706 Thixo-t festési eljárással (ecsettel, hengerrel) vagy airless szórási eljárással hordjuk fel, fentről lefelé egy munkamenetben. Nem hidrofóbizálható felületeket, mint ablakok vagy más szerkezeti elemek, le kell takarni. Az anyagmaradékot azonnal le kell mosni, különben foltok keletkezhetnek, amiket később már nem lehet eltávolítani.

Fontos tudnivalók

CE-jelölés	A harmonizált MSZ EN 1504-2 "Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. – Fogalommeghatározások, követelmények, minőségellenőrzés és megfelelés értékelés. – 2. rész: Felületvédő rendszerek betonhoz" szabvány előírja a termékek és rendszerek használati módjait, a „hidrofóbizáló impregnálást”, „impregnálást” és „bevonatkészítést”. Azoknak a termékeknek, amelyek MSZ EN 1504-2 szabványnak megfelelnek, és amelyeket padlóbevonati rendszerként alkalmaznak, továbbá mechanikai igénybevételnek vannak kitéve, az MSZ EN 13813 szabvány követelményeit is teljesíteniük kell. A CE-jelölésre vonatkozó részletes adatokat a „Sika termékek és rendszerek MSZ EN 1504-2 szerint” Adatlap tartalmazza.
-------------------	---

Mérési értékek	Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. 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 az 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, érdeklődjünk 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

MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

