

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-140 Pool

Vizes bázisú úszómedence-bevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-140 Pool egykomponensű, vizes bázisú, színes, akrilgyanta bázisú bevonat, mely ellenálló a klóros vízzel szemben.

FELHASZNÁLÁS

A termék az alábbi területeken alkalmazható védőbevonatként:

- Bel- és kültéri, betonból készült medencék
- Bel- és kültéri, klóros vízzel feltöltött, automata vízkezelő berendezéssel ellátott nyilvános úszómedencék

A termék az alábbi alapfelületeken alkalmazható:

- Beton
- Sikagard®-720 EpoCem®
- Sikafloor®-81 EpoCem®
- Sika® Icoment®-520
- Vízálló szálcement panelek (nem tartósan vízbemertett)
- Klórkaucuk bevonatok
- Sikagard®-Poolcoat

Megjegyzés:

- A termék nem alkalmazható ózonos vagy elektrolízissel történő vízkezelés esetén.
- A magas klór koncentráció (DIN 19643-2 szabványban meghatározott) krétásodást és elszíneződést okozhat.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Egykomponensű, felhasználásra kész
- Sokféle alapfelületre feldolgozható
- Karbantartása egyszerű, csak át kell vonni
- Jó sárgulással és krétásodással szembeni ellenálló képesség
- Ellenálló a testápolókból és kozmetikumokból származó zsírsavakkal szemben
- Ellenálló a klóros vízzel szemben
- Ellenálló a fertőtlenítéssel szemben
- Jó fedőképesség a meglévő bevonatok és kiegyenlítő habarcsok felületén

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 1504-2 szabvány szerint - Felületvédő termékek betonra - Bevonat

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú akrilgyanta
Csomagolás	5 l-es vödör További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Megjelenés / Szín	Megjegyzés: Közvetlen napsugárzás hatására a termék elszíneződhet, de ez nem befolyásolja a termék teljesítményét. Szabvány színek: fehér, adriakék, kék 32, zöld 21, Sikagard®-140 Pool vörös és fekete színekben kérésre.
Eltarthatóság	Gyártási időtől számított 12 hónapig

Tárolási feltételek A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

Szárazanyag tartalom (súly) kb. 63,5 %

Szárazanyag tartalom (mennyiség) kb. 50,9 %

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegy ellenállóképesség Ellenálló savas és lúgos tisztítószerrel, fertőtlenítőszerrel és automata vízkezelő berendezéssel ellátott úszómedencék klóros vizével szemben. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás kb. 160 g/m²/réteg, legalább 2 rétegben kell feldolgozni
Ez elméleti érték, nem veszi figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet meghatározásához az adott alapfelületi feltételek és feldolgozási mód esetére.

Rétegvastagság Rétegenként kb. 120 µm nedves filmréteg-vastagság

Levegő környezeti hőmérséklete +8°C és +30°C között

Harmatpont Ügyeljen a páralecsapódásra!
Az alapfelület és a nem kikötött bevonat hőmérséklete legalább +3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a bevonat felületén.

Alapfelület hőmérséklete +8°C és +30°C között

Alapfelület nedvességtartalma Alapfelület nedvességtartalma ≤ 4%. Az alapfelület látszólag legyen száraz, állóvíz nélküli.
Az alapfelület nedvességtartalmának meghatározásához az alábbi vizsgálati módszerek használata ajánlott:

- Sika®-Tramex mérőműszer
- CM-mérő
- Szárítószekrény

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között) Sikagard®-140 Pool átdolgozása Sikagard®-140 Pool-al

Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
+10 °C	kb. 40 óra	kb. 4 nap
+20 °C	kb. 16 óra	kb. 3 nap

Megjegyzés: A megadott időértékek közelítő jellegűek, függnek a filmréteg vastagságától és a változó környezeti feltételektől, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Felhasználásra kész termék A medence feltöltését az utolsó réteg feldolgozása után legalább 14 nap (+10°C) elteltével lehet elkezdni.
Megjegyzés: A megadott időérték közelítő jellegű, függ a filmréteg vastagságától és a változó környezeti feltételektől, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel nedves alapfelületre.
- A színazonosság érdekében ügyeljen arra, hogy egy felületen csak azonos sorozatszámú terméket dolgozzon fel.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termékek használata előtt a felhasználónak el kell olvasnia az aktuális vonatkozó biztonsági adatlapokat. A biztonsági adatlap tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan, valamint fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat tartalmaz.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

Feldolgozási mód

- Ecsettel
- Rövidszálú hengerrel
- Airless szórással
nyomás: 180 bar,
fúvóka átmérője: 0,38 - 0,66 mm,
szórási szög: 40° - 60°

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Megjegyzés: Az új bevonat tapadási értéke az alapfelületen: átlagos tapadási érték $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ legyen, a legkisebb egyedi érték legalább $0,5 \text{ N/mm}^2$ legyen.

Megjegyzés: Feldolgozás előtt egy kisebb próbafelületen végzett tapadási vizsgálattal ellenőrizze a meglévő bevonat kompatibilitását, a felület megfelelő előkészítését és a termék tapadását.

Kített beton / cementbázisú vakolat

- Az alapfelület legyen ép, legalább $1,5 \text{ N/mm}^2$ -es tapadószilárdságú, tiszta, száraz, szennyeződéstől, portól, olajtól, zsírtól, bevonatoktól, cementszaptól, felületkezeléstől és laza, málló részeketől mentes.
- A friss beton legalább 28 napos és legalább $1,5 \text{ N/mm}^2$ -es húzószilárdságú legyen.
- Az alapfelületet mechanikusan kell előkészíteni, csiszoló szemcseszórással vagy nagynyomású vizes tisztítással a termék rétegvastagságának és a szükséges tapadási értékeknek megfelelő, texturált felületi profil kialakítása érdekében.
- A kiálló részeket csiszolással távolítsa el.
- A gyenge cementbázisú felületet távolítsa el és a felületi hibákat (pl. fúrt lyukak és üregek) tárja fel teljesen.
- Az alapfelület javítását (hézagok, lyukak és üregek feltöltése, felület kiegyenlítése) Sikagard®-720 EpoCem®, Sikafloor®-81 EpoCem® vagy Sika® Icoment®-520 termékekkel végezze.
- Távolítsa el a port ipari porszívó segítségével.

Bevonattal ellátott beton / cementbázisú vakolat

- A bevonattal ellátott beton / cementbázisú vakolat legyen ép és legalább $1,5 \text{ N/mm}^2$ -es tapadószilárdságú.
- Ellenőrizze a meglévő bevonatok alapfelülethez való tapadását és kompatibilitását. Útmutatóként: átlagos tapadási érték $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ legyen, a legkisebb egyedi érték legalább $0,5 \text{ N/mm}^2$.

Nem megfelelő tapadás esetén

1. Távolítsa el a meglévő bevonatot például csiszoló szemcseszórással vagy nagynyomású vizes tisztítással.
2. Készítse elő az alapfelületet az előző bekezdésben leírt módon.

Megfelelő tapadás esetén

1. Alaposan tisztítsa meg a bevonattal ellátott felületet minden szennyeződéstől egy alacsony vagy nagynyomású vizes tisztítóberendezéssel.
2. Enyhén csiszolja át a felületet csiszológép segítségével a fénytelen felület kialakítása érdekében.
3. Távolítsa el a port ipari porszívó segítségével.

Meglévő Sikagard® PoolCoat bevonat

1. Alaposan tisztítsa meg a felületet minden szennyeződéstől egy alacsony vagy nagynyomású vizes tisztítóberendezéssel.
2. Enyhén csiszolja át a felületet csiszológép segítségével a fénytelen felület kialakítása érdekében.
3. Távolítsa el a port ipari porszívó segítségével.

FELHASZNÁLÁS

A további rétegek feldolgozás előtt győződjön meg róla, hogy a feldolgozott bevonat várakozási / átdolgozhatósági ideje letelt-e (ld. Várakozási / átdolgozhatósági idő fejezet).

Ellenőrizze a termék feldolgozási feltételeit: alapfelület nedvességtartalma, alapfelület, levegő és termék hőmérséklete, relatív páratartalom, harmatpont (ld. Felhasználási információk).

Feldolgozás és száradás közben biztosítson megfelelő szellőzést.

Feldolgozás szórással:

1. Folyamatos szórással hordja fel a terméket egyenletes vastagságban.
2. Feldolgozás közben egy alkalmas mérőeszközzel ellenőrizze a rétegvastagságot.
3. A bevonat legyen folytonos, pórusmentes.
4. Védje a bevonatot esőtől, páralecsapódástól és víztől legalább 24 órán keresztül $+20^\circ\text{C}$ esetén, vagy 48 órán keresztül $+10^\circ\text{C}$ esetén.
5. Igény szerint hordja fel a további rétegeket.

Kézi feldolgozás:

1. Hordja fel a terméket a felületre egy rövidszálú henger segítségével az előírt mennyiségben.
2. Feldolgozás közben egy alkalmas mérőeszközzel ellenőrizze a rétegvastagságot.
3. A sima felület kialakításához simítsa át a felületet egy ecsettel.
4. A bevonat legyen folytonos, pórusmentes.
5. Védje a bevonatot esőtől, páralecsapódástól és víztől legalább 24 órán keresztül $+20^\circ\text{C}$ esetén, vagy 48 órán keresztül $+10^\circ\text{C}$ esetén.
6. Igény szerint hordja fel a további rétegeket.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-140 Pool
Március 2021, Version 01.01
020303030050000006

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A megszilárdult anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

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 kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék 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, érdeklődjene vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-140 Pool
Március 2021, Version 01.01
020303030050000006

Sikagard-140Pool-hu-HU-(03-2021)-1-1.pdf