

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2510 W

Vizes bázisú epoxigyanta bevonat, alacsony VOC kibocsátással

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-2510 W kétkomponensű, vizes bázisú, színes, alacsony károsanyag kibocsátású, epoxigyanta padlóbevonat, mely csekély karbantartást igényel.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-2510 W Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-2510 W alkalmazható:

- Alapozóként vagy póruszáró glettként
- Sima vagy texturált hengerelt bevonatként
- Önterülő kopóréteggént
- Fedőbevonatként

Alkalmas alapfelületek:

- Beton és cementbázisú alapfelületek

Megjegyzés:

- A termék kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alacsony VOC kibocsátás
- Jó kopásállóság
- Jó ellenálló képesség számos vegyi anyaggal szemben
- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Csekély szag
- Feldolgozása egyszerű
- Csekély karbantartást igényel

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve.

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztrichek - Esztrichhabarcs - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich
- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint: Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására - A beton felületvédelmi rendszerei - Bevonat

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú epoxigyanta	
Csomagolás	A komponens	3,4 és 13,6 kg-os tartály
	B komponens	1,6 és 6,4 kg-os tartály
	A+B komponens	5 és 20 kg-os tartály
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		
Megjelenés / Szín	A komponens	Színes folyadék
	B komponens	Fehér folyadék
	Végső szín	Sokféle színben kapható
	Végső megjelenés	Félfényes felület

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2510 W

Október 2024, Version 03.01

020811010020000045

Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A biztonságos tárolásra és kezelésre vonatkozó információkért olvassa el az aktuális biztonsági adatlapot.	
Sűrűség	Keverék	<u>1,34 kg/l</u> (MSZ EN ISO 2811-1)
Száranyag tartalom (súly)	70%	
Száranyag tartalom (mennyiség)	60%	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Páraáteresztőképesség	II. osztály	(MSZ EN ISO 7783)
Alkalmazási hőmérséklet	Legfeljebb	+60°C

Egyidejű mechanikai és vegyi kitettség

+60°C-os hőmérsékletnek való kitettség esetén az egyidejű mechanikai vagy vegyi igénybevétel károsíthatja a terméket.

- Magas hőmérsékleten ne tegye ki a terméket vegyi, illetve mechanikai igénybevételnek.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	<u>68 : 32 (tömeg szerint)</u>
-----------------------	---------------------------	--------------------------------

Anyagfelhasználás	Funkció	Termék	Anyagszükséglet
	Alapozó	Sikafloor®-2510 W + 10% víz	0,15–0,2 kg/m ²
	Póruszáró glett	Sikafloor®-2510 W + 4% Sika® Extender T	0,3 kg/m ²
	Sima hengerelt bevonat	Sikafloor®-2510 W	0,15–0,2 kg/m ²
	Texturált hengerelt bevonat	Sikafloor®-2510 W + 2% Sika® Extender T + 3% 0,3-0,8 mm-es kvarchomok	1–2 × 0,2–0,3 kg/m ² /réteg
	Önterülő réteg	Sikafloor®-2510 W 1 : 1 arányban 0,1-0,3 mm- es kvarchomokkal töltve	3,8 kg/m ²
	Fedőbevonat	Sikafloor®-2510 W	0,7–0,9 kg/m ² , 2 rétegben felhordva

Megjegyzés: Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet kiszámításához.

Termék hőmérséklete	+10°C és +30°C között
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +30°C között
Relatív páratartalom	Legfeljebb 75%
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a feldolgozott termék felületén. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás valószínűségét.
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +30°C között

Alapfelület nedvességtartalma

Alapfelület	Vizsgálati módszer	Nedvességtartalom
Cementbázisú	Kalcium-karbid módszer (CM mérés)	≤ 6%
Anhidrit	Kalcium-karbid módszer (CM mérés)	≤ 0,3%

Nincs felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia).

Fazékidő

+10°C	120 perc
+20°C	90 perc
+30°C	30 perc

A megadott időértékek körülbelüliek, függnnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Felhasználásra kész termék

Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
+10°C	48 óra	5 nap	10 nap
+20°C	20 óra	3 nap	7 nap
+30°C	10 óra	2 nap	5 nap

A megadott időértékek körülbelüliek, függnnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóbevonati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése
- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikafloor® padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

- Szemcseszóró berendezés
- Csiszológép
- Marógép

KEVERÉS

- Dupla keverőszáras elektromos keverőgép (> 700 W, 300 - 400 ford./perc)
- Egy keverőszáras elektromos keverőgép (300 - 400 ford./perc)
- Kaparó
- Tiszta keverőedények

FELDOLGOZÁS

- Simító (fogazott is)
- Rövidszálú nejlon henger
- Gumilehúzó

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Repedések nem megfelelő kezelése

A repedések nem megfelelő felmérése és kezelése a bevonat csökkent élettartamát és visszatérő repedezést okozhat.

- Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sikafloor®-2510 W bevonattal történő átdolgozásra.
- Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sikafloor®-2510 W mozgási képességének tartományába esik.

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

A teljes bevonat feldolgozása előtt az alapfelületben lévő munkahézagok és statikus felületi repedések előkezelést igényelnek. Sikadur® vagy Sikafloor® gyanták használata javasolt.

ALAPFELÜLET ÁLLAPOTA

A cementbázisú alapfelület legyen szerkezetileg ép és megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²), legalább 1,5 N/mm² tapadósilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésktől (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részeketől mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

MECHANIKAI ELŐKÉSZÍTÉS

A felület előkészítése során, ha az alapfelületben lévő üregeket és fúrt lyukakat nem javítják ki megfelelően, akkor azok gyengíthetik a fogadófelületet, így károsíthatják a bevonatot. A felület előkészítése során társítsa fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2510 W

Október 2024, Version 03.01

020811010020000045

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszórással, csiszolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.
3. A vékony rétegű gyanta feldolgozása előtt csiszolással távolítsa el a kiálló részeket.
4. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port és a laza, málló részeket egy ipari porszívóval.
5. A felület kiegyenlítéséhez, a repedések, lyukak és üregek kitöltéséhez használja a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® terméket.

A felület kiegyenlítésére és a hibák kijavítására alkalmas termékekre vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

NEM CEMENTBÁZISÚ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A nem cementbázisú alapfelületek előkészítésére vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

KEVERÉS

HENGERELT BEVONAT

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst, míg a színpigmentek elkeverednek és egyenletes színű keveréket kap.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze az A és B komponenst kb. 3 percen keresztül, míg egyenletes színű keveréket kap.
4. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.
5. Az utolsó keverés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény oldaláról és az aljáról az anyagot egy egyenes szélű simítóval, így biztosítja a teljes keveredést.

TEXTURÁLT HENGERELT BEVONAT

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst, míg a színpigmentek elkeverednek és egyenletes színű keveréket kap.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze az A és B komponenst kb. 3 percen keresztül, míg egyenletes színű keveréket kap.
4. Keverés közben fokozatosan adjon a keverékhez a padlóbevonati gyanta tömegéhez viszonyítva 2% Sika® Extender T-t és 3% 0,3-0,8 mm-es kvarchomokot.
5. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.
6. Az utolsó keverés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény oldaláról és az aljáról az anyagot egy egyenes szélű simítóval, így biztosítja a teljes keveredést.

ÖNTERÜLŐ KOPÓRÉTEG

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst, míg a színpigmentek elkeverednek és egyenletes színű keveréket kap.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. A két komponens összekeverése közben fokozatosan adja a keverékhez a szükséges töltő- vagy adalékanyagot.
4. ONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje további 2 percen keresztül, míg homogén keveréket kap.
5. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.
6. Az utolsó keverés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény oldaláról és az aljáról az anyagot egy egyenes szélű simítóval, így biztosítja a teljes keveredést.

FELHASZNÁLÁS

- Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.
- A termék zárt térben történő feldolgozása esetén mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű szén-dioxid és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleg levegő fűjót használjon.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy, pontszerű terhelés együttes hatása lenyomatot okozhat a gyantában.
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.

ALAPOZÓ VAGY HENGERELT BEVONAT

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy rövidszálú henger vagy gumilehúzó segítségével.
3. Hengerelje át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen egy gyapjú hengerrel. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

PÓRUSZÁRÓ GLETT

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy simító vagy gumilehúzó segítségével.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2510 W

Október 2024, Version 03.01

020811010020000045

TEXTURÁLT BEVONAT

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el a terméket egy texturált henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

ÖNTERÜLŐ RÉTEG

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy fogazott simító segítségével.
3. A simító sima felével simítsa át a felületet.
4. Hengerelje át a felületet egy acéltüskés henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen.

FEDŐBEVONAT BESZÓRT FELÜLETEKRE

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Oszlassa szét egyenletesen a terméket a felületen egy gumilehúzó segítségével.
3. Hengerelje át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen egy gyalpú hengerrel. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

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 olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

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

Sikafloor®-2510 W
Október 2024, Version 03.01
020811010020000045

Sikafloor-2510W-hu-HU-(10-2024)-3-1.pdf