

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-262 AS N

Elektrosztatikusan vezetőképes, sima, kétkomponensű epoxigyanta padlóburkolat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-262 AS N kétkomponensű, elektrosztatikusan vezetőképes, önterülő, színes, epoxigyanta bevonat.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-262 AS N Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-262 AS N felhasználható:

- Sima, elektrosztatikusan vezetőképes padlóburkolat

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Elektrosztatikusan vezetőképes
- Jó vegyi és mechanikai ellenálló képesség
- Tisztítása és karbantartása egyszerű
- Vízzáró

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 Beltéri Környezeti Minőség (EQ) kredit követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok
- Megfelel a LEED v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilván tartásba vétele és optimalizálása - Környezetvédelmi Terméknyilatkozatok

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Oldószermentes epoxi	
Csomagolás	A komponens	21 kg-os tartály
	B komponens	4,0 kg-os tartály
	A+B komponens	25 kg-os felhasználásra kész egység
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		
Éltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-262 AS N

Május 2024, Version 03.01

020811020020000002

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 kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.

Megjelenés / Szín	A komponens	színes folyadék	
	B komponens	átlátszó folyadék	
	Végső megjelenés	félfényes felület	
Sűrűség	A komponens	1,69 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	1,03 kg/l	
	Kikevert termék	1,53 kg/l (töltetlen)	
Szárazanyag tartalom (súly)	97%		
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	97%		

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	7 nap után, +23°C-on	100 mg (CS10 / 1000 g / 1000 ciklus)	(MSZ EN ISO 5470-1)
Nyomószilárdság	28 nap után, +23°C-on	80 N/mm ² (30% kvarchomokkal töltött gyanta)	(MSZ EN ISO 604)
Hajlítószilárdság	28 nap után, +23°C-on	40 N/mm ² (30% kvarchomokkal töltött)	(ISO 178)
Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Elektrosztatikus viselkedés	Levezetési ellenállás	$R_G < 10^9 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Jellemző átlagos levezetési ellenállás	$R_G < 10^5 - 10^6 \Omega$	

A termék megfelel az ATEX 137 követelményeinek.

A mérési eredményeket befolyásolhatják: ESD védőruházat, környezeti feltételek, mérőberendezés, a padló tisztasága és a vizsgálatot végző személyzet.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	84 : 16 (tömeg szerint)
----------------	---------------------------	-------------------------

Anyagfelhasználás

Bevonatrendszer	Termék	Anyagszükséglet
Önterülő kopóréteg magas esztétikai követelményekhez (rétegvastagság kb. 1,5 mm)	Sikafloor®-262 AS N, Sikafloor® Filler-1-gyel töltve	Min. 2,25 kg kötőanyag + 0,25 kg Sikafloor® Filler-1. Max. 2,0 kg binder + 0.5 kg Sikafloor® Filler-1
Önterülő kopóréteg (rétegvastagság kb. 1,5 mm)	Sikafloor®-262 AS N, F34 kvarchomokkal töltve	Min. 2,25 kg kötőanyag + 0,25 kg F34 kvarchomok Max. 1,75 kg kötőanyag + 0,75 kg F34 kvarchomok

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 ADATLAP

Sikafloor®-262 AS N

Május 2024, Version 03.01

020811020020000002

Nagy rétegvastagság miatti csökkent vezetőképesség

A terméknek az előírtnál nagyobb rétegvastagságban történő feldolgozása csökkent vezetőképességet eredményez.

Termék hőmérséklete	+10°C és +30°C között			
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +30°C között			
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%			
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a feldolgozott, kikötetlen bevonat hőmérséklete legalább 3°C-kal a harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a feldolgozott bevonat felületén. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás valószínűségét.			
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +30°C között			
Alapfelület nedvességtartalma	Ld. alkalmazott epoxi alapozó Termék Adatlapja			
Fazékidő	+10°C	40 perc		
	+20°C	25 perc		
	+30°C	15 perc		
A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.				
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10°C	30 óra	5 nap	10 nap
	+20°C	24 óra	3 nap	7 nap
	+30°C	16 óra	2 nap	5 nap
A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek 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

Válassza ki a feladathoz legalkalmasabb eszközt: KEVERÉS

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

FELDOLGOZÁS

- Szállítókosci
- Széles le húzó, cikkszám: 656, fogazott pengével cikkszám: 25 (www.polyplan.com)
- Acéltüskés henger

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

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

- Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sikafloor®-262 AS N bevonattal történő átdolgozásra.
- Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy a mozgás a Sikafloor®-262 AS N mozgási képességének tartományába esik.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-262 AS N

Május 2024, Version 03.01

020811020020000002

A teljes bevonat feldolgozása előtt a munkahézagok és az alapfelületben lévő 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, szennyeződések-től (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részektől mentes.

ALAPFELÜLET 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 tájaja fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

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 gyantaréteg 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.

Alapfelület kiegyenlítése vezetőképes padlóburkolat esetén

A beton és esztrich alapfelületet alapozóval kell bevonni vagy ki kell egyenlíteni a egyenletes felület elérése érdekében. A felület egyenetlensége befolyásolja a rétegvastagságot és ezáltal a bevonat vezetőképességét.

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

NEM CEMENTBÁZISÚ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Nem cementbázisú alapfelület előkészítésére vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

KEVERÉS

TÖLTÖTT KEVERÉK

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. Keverés közben fokozatosan adja hozzá a kívánt töltő- vagy adalékanyagot.
4. FONTOS 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.

TÖLTETLEN KEVERÉK

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 folyamatosan kb. 3 percen keresztül, míg egységes színű keveréket kap.
4. **(Opcionális)** Független felületre történő feldolgozás esetén fokozatosan adjon a keverékhez a padlóburkolati gyanta tömegéhez viszonyított 2,5 - 4 tömeg% Sika® Extender T-t.
5. További anyagok hozzáadása esetén keverje további 2 percen keresztül, míg homogén keveréket kap.
6. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.
7. 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

Ideiglenes fűtés

Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű CO₂ és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleglevegő-fűjót használjon.

Előzetes vizsgálatok

A teljes felületre történő feldolgozás előtt előzetes vizsgálatokat kell végezni, melynek lépéseit minden félnek el kell fogadnia.

Benyomódások

Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy pontszerű terhelés együttes hatása benyomódásokat okozhat a gyantában.

Nedvességgel szembeni védelem

Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.

Előfeltételek

FONTOS Ne hígítsa az alapozót. Az alapfelület legyen vezetőképes alapozóval bevonva és tapadásmentes.

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Egy fogazott simító segítségével egyenletesen oszlassa szét az anyagot a felületen.
3. A fogazott simító sima felével simítsa át a felületet az esztétikusabb megjelenésű felületért.
4. FONTOS Ezt a lépést a feldolgozást követő 10 percen belül el kell végezni. Hengerelje át a felületet egy tuskés henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen.

Ideiglenes párazáró réteg

Ha az alapfelület CM-mérővel mért nedvességtartalma nagyobb, mint 4 tömeg%, dolgozzon fel Sikafloor® EpoCem®-et ideiglenes párazáró réteggént. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-262 AS N

Május 2024, Version 03.01

020811020020000002

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést Sika® Thinner C-vel. A kikeményezett anyag csak mechanikusan távolítható el.

KARBANTARTÁS

A padló megjelenésének megőrzése érdekében a termék feldolgozása után:

1. Azonnal távolítsa el minden rászóródott anyagot.
2. **FONTOS** A gyártó utasításainak megfelelő tisztítószereket és karbantartó termékeket használjon. Rendszeresen tisztítsa a padlót forgókefével, súrológéppel, súroló-szívó takarítógéppel, nagynyomású vízzel, mosó- és porszívó gépekkel, a megfelelő tisztítószerek és karbantartó termékek felhasználásával.

További információért: Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási útmutatója c. alkalmazástechnikai útmutató.

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 megfelelését. 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®-262 AS N
Május 2024, Version 03.01
020811020020000002

Sikafloor-262ASN-hu-HU-(05-2024)-3-1.pdf