

TERMÉK ADATLAP

SikaBond®-151

RUGALMAS PARKETTARAGASZTÓ

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaBond®-151 egy egykomponensű parkettaragasztó minden parketta típushoz, alkalmas a leggyakoribb alapfelületekhez.

A rugalmas ragasztó könnyen szétosztható, míg a simítófog bordák stabilak maradnak.

FELHASZNÁLÁS

Különböző parketta típusok teljes felületű ragasztásához:

- Szalagparketta
- Mozaik parketta
- Lamella parketta ($\leq 55 \times 220$ mm, vastagság ≥ 10 mm)
- Tömör parketta (10 x vastagság > szélesség)

Aljzat típusok:

- Beton esztrich
- Cementesztrich
- Magnezit esztrich
- Kalciumszulfát esztrich
- Parketta
- Rétegelt lemez
- Farostlemez (V100)
- OSB

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Könnyen szétosztható
- Stabil simítófog bordák
- Jó kompatibilitás lakkokkal
- Gyalogosan járható 8 óra múlva
- Nagyon alacsony károsanyag kibocsátás

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 EQc 2 szabványnak: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok
- VOC kibocsátási osztályozás: GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- VOC kibocsátási tanúsítvány az AgBB és DIBt jóváhagyási előírásoknak megfelelően, vizsgálati jelentés No.Z-155.10-498
- A+ VOC kibocsátási osztály a francia szabályozás szerint
- IBU Környezetvédelmi Terméknnyilatkozat elérhető

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Módosított szilán polimer
Csomagolás	17 kg-os vödör. 4 kg-os fóliatasak 600 ml-es fóliatasak (~1,0 kg) A különböző csomagolásokért lásd az aktuális árjegyzéket.
Szín	Parketta barna
Eltarthatóság	Gyártástól számított 12 hónapig tárolható.
Tárolási feltételek	A termék eredeti, bontatlan és sértetlen csomagolásban, száraz helyen, +5°C és +25°C között tárolható. Lásd a csomagoláson.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyírószilárdság	Rugalmas ragasztó	(ISO 17178)
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +40 °C között	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Anyagszükséglet (Teljes felületű ragasztás)	V-fogazású simító típusa (TKB Germany)
	800–1000 g/m ²	B3 simító
	900–1200 g/m ²	B6 simító
	1000–1300 g/m ²	B11 / P5 simító

Hosszú vagy széles burkolólapok ragasztásánál, ill. egyenetlen alapelületre való felhordás esetén megfelelő mennyiségű ragasztóanyagot kell felhordani a teljes felületű ragasztás érdekében.

A Sika® Primer MR Fast vagy Sika® Primer MB alapozókkal kezelt alapelületek esetén csökkenhet az anyagszükséglet.

Állékonyosság	A SikaBond®-151 könnyen szétosztható, míg a simítófog bordák stabilak maradnak.	
Levegő környezeti hőmérséklete	+15 °C és +35 °C között	
Relatív páratartalom	40 % és 70 % között	
Alapelület hőmérséklete	+15 °C és +35 °C között (padlófűtés esetén +20 °C és +35 °C között). Ezt a hőmérsékletet kell tartani a feldolgozástól a teljes kötésig.	
Szilárdulási idő	Gyalogosan járható	kb. 8 óra
	Csiszolható	kb. 12 óra
	Teljesen megkötött	kb. 48–72 óra
	A szilárdulási idő függ a környezeti feltételektől, az aljzattól, a ragasztó rétegvastagságától és a parketta típusától. A fenti szilárdulási időket +23°C-on, 50%-os relatív páratartalom mellett határozták meg.	
Bőrképződési idő / Átvonhatósági idő	kb. 40 perc (+23 °C / 50 % rel. páratartalom mellett)	

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Általános

Az alapelület legyen ép, tiszta, száraz és a tapadást csökkentő szennyeződésektől, pl. kosz, olaj, zsír, cementiszap, viasz, lakk, régi ragasztó maradvány és rosszul tapadó festék bevonatoktól mentes.

A SikaBond®-151 felhordása előtt teljesen távolítsa el a koszt, a laza és málló részeket a felületről, lehetőleg ipari porszívó segítségével.

Beton / cementesztrichek

Az alapelület legyen simára csiszolt az egyenetles, hibáktól mentes alapelület biztosításáért. A pórusokat és a hézagokat a megfelelő, kompatibilis Sika® padlójavító vagy kiegyenlítő termékkel töltsse fel.

Kálciumszulfát (anhidrit) esztrichek

Az alapelület legyen simára csiszolt az egyenetles, hibáktól mentes alapelület biztosításáért. A pórusokat és a hézagokat a megfelelő, kompatibilis Sika® padlójavító vagy kiegyenlítő termékkel töltsse fel.

Öntött aszfalt

Alapozás Sika® Primer MR Fast vagy Sika® Primer MB

alapozóval, majd szórja be kvarchomokkal. Lásd a vonatkozó Termék Adatlapokat.

Mázás kerámia és régi, meglévő kerámialapok

Zsírtalanítsa és tisztítsa meg Sika® Aktivator-205-tel. Vagy csiszolással távolítsa el a mázat a csempék felületéről.

Fa

Farostlemez (V100), OSB vagy rétegelt lemez, valamint gipszkarton táblák esetén biztosan rögzítse a lemezeket az alépítményhez. Egy alkalmas eszköz segítségével távolítsa el az egyenetlenségeket. Úsztatott száraz padlók esetén további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

Egyéb alapelületek

Vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóival.

Alapozás

A SikaBond®-151 alapozás nélkül alkalmazható beton-, cement-, anhidrit esztrichek, farostlemez, beton- és kerámialapok esetén.

Beszórt öntött aszfalt, beton / cement bázisú alapelületek vagy magas nedvességtartalmú esztrichek, régi ragasztómaradványok vagy gyenge alapelület esetén Sika® Primer MB alapozót használjon. További

információért olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot vagy vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóival.

Mielőtt szigetelés nélküli helyiségekben (pl. pincék vagy más vízszigetelő lemez nélküli helyiségek) fektet le parkettát, Sikafloor®EpoCem-et hordjon fel és Sika®Primer MB-vel szigetelje le a nedvességtartalom szabályozásáért. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóival.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Adott esetben olvassa el az alábbi dokumentumokat: vonatkozó eljárási útmutató, alkalmazási útmutató és beépítési vagy bedolgozási utasítások.

Meglévő cement bázisú aljzatok

A parketta fektetésekor az aljzat legyen burkolásra kész a ragasztó tapadási hibáinak elkerülése érdekében. A parkettázást végző szakember feladata, hogy megerősítse az aljzatot megfelelően az adott típusú parketta fektetéséhez. A beépítési terület környezeti feltételeit is figyelembe kell venni, hogy milyen hatással vannak az aljzatra és a parkettára. Az aljzat és a faanyag nedvességtartalmának, beleértve a beépítési terület levegőjének páratartalmát, megfelelőnek kell lennie a parketta fektetése előtt.

Új esztrichek

A parketta fektetésekor az esztrich legyen burkolásra kész a ragasztó tapadási hibáinak elkerülése érdekében. A parkettázást végző szakember feladata, hogy az új esztrich beépítőjével, illetve szükség esetén az ügyféllel együtt megerősítse, az új esztrich megfelel az adott típusú parketta fektetéséhez. A beépítési terület környezeti feltételeit is figyelembe kell venni, hogy milyen hatással vannak az új esztrichre és a parkettára. Az új esztrich és a faanyag nedvességtartalmának, beleértve a beépítési terület levegőjének páratartalmát, megfelelőnek kell lennie a parketta fektetése előtt. A vásárlóval történő egyeztetés és szükség esetén az esztrich felhordását végző szakember segítségével az elfogadhatóságot ellenőrizni kell.

Parketta kondicionálása

A parkettát a beépítés helyszínén kell kondicionálni a gyártó ajánlásának megfelelően.

Ragasztó feldolgozása

A SikaBond®-151-et egyenletesen oszlassza szét az előkészített aljzaton egy fogazott simító segítségével, közvetlenül a vödörből.

Parketta fektetése

Olvassa el a parketta gyártójának a dilatációs hézag helyére és méretére vonatkozó ajánlásait.

A parketta darabokat erősen nyomja a ragasztóba, hogy a parketta alsó része teljesen érintkezzen a ragasztóval. A darabokat ezután illessze a helyükre egy gumikalapács és egy ütőfa segítségével.

Tisztítás

A parketta felületén lévő friss, nem megkötött ragasztót azonnal távolítsa el egy tiszta ruha segítségével és szükség esetén tisztítsa meg Sika® Remover-208-cal. Használat előtt mindig ellenőrizze a parketta összeférhetőségét a Sika® Remover-208-cal. Olvassa el a parketta gyártójának tisztításra vonatkozó ajánlásait.

Csiszolás és utókezelés

A padló gyalogosan nem járható a beépítéstől számított 8 órán belül, ne csiszolja fel és ne polírozza mechanikusan a beépítéstől számított 12 órán belül. Vegye figyelembe a szilárdulási időt.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítsa meg az eszközöket és berendezéseket Sika® Remover-208-cal. A megkötött, megszilárdult anyag csak mechanikai úton távolítható el.

A bőr megtisztításához Sika® Cleaning Wipes-100-at használjon.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Előkezelési táblázat: Tömítés és ragasztás
- Eljárási útmutató: Teljes felületű ragasztás

KORLÁTOZÁSOK

- Az alapfelület nedvességtartalmának megmérése önmagában nem elegendő ahhoz, hogy a parkettázást végző szakember megállapítsa a burkolhatóságot. Más vizsgálatokat is számításba kell venni, ahogy a meglévő cement bázisú aljzatoknál és új eszticheknél említettük. A vizsgálat a padlóburkolat típusának, összetételének, a meglévő aljzat viselkedésének, az új esztrichnek és a beépítési helyszín környezeti feltételeinek megfelelő legyen.
- Az aljzat felületének meg kell felelnie a parketta gyártója által előírt szilárdsági elvárásnak. A húzószilárdság megmérése önmagában nem elegendő a felületi körülmények megítélésére. További jellemzők vizsgálata is szükséges, pl.: érdesség, nedvszívó képesség, tisztaság. Parketta ragasztása esetén az előírt minimális húzószilárdság $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (EN 13892-8 szerint). Az új öntött aszfaltnak (teljesen beszórt) meg kell felelnie az IC 10 vagy IC 15 követelményeinek (DIN 18 354 és DIN 18 560). A régi öntött aszfaltot minden esetben meg kell vizsgálni különböző padló helyzetek mellett és speciális laborban kell megmérni.
- Ha bármiféle kétség merül fel, hogy az aljzat nem elégti ki a felületi és nedvességtartalmi követelményeket a beépítés nem folytatható. Egyéb padló termékek használata javíthatja a felületi feltételeket, pl.: aljzatkeményítők, vékony rétegben felvitt bevonatok. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.
- Olvassa el a parketta gyártójának beépítési utasításait és ajánlásait.
- Az optimális bedolgozhatóság érdekében a ragasztóanyag ajánlott hőmérséklete legalább $+15 \text{ °C}$.
- Ügyeljen a munkaterület relatív páratartalmára.
- Végezzen előzetes tapadási vizsgálatot, mielőtt mázas padlóra alkalmazza a ragasztót.
- Vegyileg előkezelt parketták (pl. melyeket ammóniával, fapáccal, faanyag tartósítószerrel állítottak elő vagy kezeltek) és viszonylag magas olajtartalmú fák esetén a SikaBond®-151 használata előtt a Sika Műszaki Osztályának írásbeli engedélyét kell kérnie.
- Ne alkalmazza polietilén (PE), polipropilén (PP), politetrafluoroetilén (PTFE / Teflon) és hasonló, plasztikus, szintetikus anyag esetén.
- A nem kompatibilis alapozók negatívan befolyásolhatják a SikaBond®-151 tapadását. Végezzen előzetes vizsgálatot, mielőtt felhordaná a teljes felületre.

- Csaphorony nélküli parketta (pl. mozaik parketta) fektetésénél ügyeljen arra, hogy a parketta darabok közötti hézagokba ne kerüljön ragasztó.
- Ügyeljen rá, hogy a parketta felülete ne érintkezzen szigetelő bevonattal és ragasztóanyaggal. Amennyiben elkerülhetetlen a ragasztóval való közvetlen érintkezés, mielőtt bármilyen bevonatot alkalmazna, ellenőrizze azok kompatibilitását. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.
- Ne használjon a még meg nem kötött SikaBond®-151-hez alkoholt tartalmazó terméket, mivel ez gátolhatja a kötési reakciót.

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.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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

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, érdeklődjének 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.
Építőipari Üzletág
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel: +36 1/371-2020
Fax: +36 1/371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

SikaBond-151-hu-HU-(07-2019)-6-1.pdf

TERMÉK ADATLAP
SikaBond®-151
Július 2019, Version 06.01
020512020000000033

