

Műszaki Adatlap
Kiadás dátuma 05/2006
Verziószám: 03
SikaBond®-T54 FC

SikaBond®-T54 FC

Oldószermentes, rugalmas parkettaragasztó

Termékleírás A SikaBond-T54 FC egykomponensű, oldószermentes rugalmas parkettaragasztó.

Alkalmazási terület A SikaBond-T54 FC alkalmas tömör parketták, lécparketták (nút-féderes), mozaikparketták, készparketták, valamint hajópadlók és lamellapadlók gyors és biztonságos ragasztására.

Tulajdonságok

- Egykomponensű, feldolgozásra kész
- Oldószermentes
- Gyorsan kikeményedik
- Kiváló feldolgozási tulajdonságok
- 12 óra múlva járható és csiszolható (1 mm vastag ragasztó, +23 °C és 50% relatív páratartalom esetén)
- Semleges szag
- Rugalmas, hangcsillapító tulajdonságú ragasztás (kopogóhang gátlás kb. 14 dB, DIN 52 210 szerint)
- A kereskedelemben kapható bármely típusú parkettához alkalmas
- Alkalmazható problémás fajtákhoz is, mint pl. bükk és juhar
- Régi csempeburkolatra közvetlenül ragaszthatunk vele
- Csökkenti a parketta és az alapfelület közötti nyírófeszültségeket
- Padlófűtés esetén is alkalmazható

Termékadatok

Megjelenés

Színárnyalat Világos bükk

Szállítás 13 kg (=10,5 liter)

Tárolás/eltarthatóság Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös helyen (+10 °C és +25 °C között) tárolva 9 hónapig eltartható.



Műszaki adatok

Alapanyag	Nedvességre szilárduló egykomponensű poliuretán	
Sűrűség	Kb. 1,25 kg/dm ³	DIN 53 479
Bőrképződés	Kb. 80 perc (+23 °C/50% rel. páratart.)	
Kikeményedési sebesség	Kb. 4,5 mm/24 óra (+23 °C/50% rel. páratart.)	
Állékonyosság	Konzisztencia Nagyon könnyen simítható, a bordák állékonyak maradnak.	

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Nyírószilárdság	Kb. 0,8 N/mm ² , 1 mm-es vastagságnál (+23 °C/50% rel. páratart.)	DIN 281
Tapadószilárdság	Kb. 1,0 N/mm ² (+23 °C/50% rel. páratart.)	DIN 53 504
Shore A keménység	Kb. 30 (28 nap múlva)	DIN 53 505
Szakadási nyúlás	Kb. 500% (+23 °C/50% rel. páratart.)	DIN 53 504

Ellenállóság

Hőmérsékletállóság	-40 °C....+70 °C
---------------------------	------------------

Feldolgozási tudnivalók

Anyagfelhasználás	Teljes felületű ragasztás: <ul style="list-style-type: none">- Mozaikparkettához, lamellaparkettához és 10 mm vtg. tömör parkettához. Fogazott glettvas: B3 (TKB 6 irányelv szerinti kialakítású), felhasználás 700-900 g/m²;- Kétrétegű készparketta. Fogazott glettvas: B3 vagy B11 (TKB 6 irányelv szerinti kialakítású), felhasználás 700-900 g/m² ill. 800-1000 g/m²;- Tömör parketta, hajópadló, nagyformátumú készparketta, táblás parketta. Fogazott glettvas: B11 (TKB 6 irányelv szerinti kialakítású), felhasználás 800-1000 g/m²;- Laminált parketta. Fogazott glettvas: B11 (TKB 6 irányelv szerinti kialakítású), felhasználás 800-1000 g/m² (A laminált parketta gyártójától beszerzett tudnivalókat feltétlenül tartsuk be.) Az alapfelülettől, pl. egyenletességétől és a felhasznált parketta méretétől függően válasszunk fogas glettvasat, és fogméretet. Az az alapfelület, melyet Sika Primer MB alapozóval kezelték, kevesebb ragasztó felhasználását igényli.
--------------------------	---

Alapfelület előkészítés	<p>Az alapfelület burkolható legyen, ami egyenletes, szilárd, tiszta, olajmentes, száraz és pormentes felületet jelent. A cementiszapot és egyéb gyengén tapadó részeket távolítsuk el.</p> <p>Cementesztrich</p> <ul style="list-style-type: none"> - Csiszoljuk meg egy tárcsás csiszológéppel, míg egy szilárd és érdes felületet nem kapunk, majd egy ipari porszívóval portalanítsuk. <p>Anhidritesztrich / önterülő anhidritesztrich</p> <ul style="list-style-type: none"> - Csiszoljuk meg egy tárcsás csiszológéppel, míg egy szilárd és érdes felületet nem kapunk, majd egy ipari porszívóval portalanítsuk. <p>Homokszórt öntött aszfalt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sika Primer MB-vel alapozzunk. Lásd a Sika Primer MB Műszaki Adatlapot. <p>Mázás kerámia vagy régi csempe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zsírtalanítsuk, tisztítsuk Sika Reinigerrel vagy csiszoljuk a felületet, majd egy ipari porszívóval portalanítsuk. <p>Faforgács- ill. gipszlap szárazesztrich</p> <ul style="list-style-type: none"> - Csavarozással vagy ragasztással rögzítsük az alapfelülethez. Úsztatott fektetésű burkolat kialakításánál kérjük, forduljon műszaki tanácsadó szolgáltatunkhoz. <p>Ismeretlen alapfelület</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kérjük, konzultáljon műszaki tanácsadó szolgáltatunkkal. SikaBond-T54 FC-vel alapozás nélkül ragaszthatunk cementesztrich, anhidritesztrich, faforgács és beton alapfelületekre. <p>Homokkal megszórt öntött aszfalt és felületi szilárdításra szükséges alapfelületeken Sika Primer MB alapozót használjunk. Részletes információk a termék Műszaki Adatlapjában található, vagy kérjük, forduljon műszaki tanácsadó szolgáltatunkhoz.</p> <p>A Sika Primer MB-re SikaBond parkettaragasztók használata esetén a tapadáshoz nem kell homokszórást alkalmazni.</p>
--------------------------------	--

Feldolgozási feltételek

Alapfelület hőmérséklete	A burkolat fektetése közben és míg a SikaBond-T54 FC ragasztó teljesen kikeményedik, Az alapfelület hőmérséklete magasabb legyen, mint +15 °C, fűtőesztrichnél legfeljebb +20 °C lehet.
Levegő hőmérséklete	A levegő hőmérséklete +15 °C és +35 °C között legyen.
Alapfelület nedvessége	<p>A megengedett nedvesség padlófűtés nélküli esetben</p> <ul style="list-style-type: none"> - cementesztrich: 2,5% (CM) - anhidritesztrich: 0,5% (CM) - magnezitesztrich: 3-12% (CM) <p>A megengedett nedvesség padlófűtés esetén</p> <ul style="list-style-type: none"> - cementesztrich: 1,5% (CM) - anhidritesztrich: 0,3% (CM) - magnezitesztrich: 3-12% (CM)
Relatív páratartalom	40% és 70% között legyen.

Feldolgozási utasítás

Feldolgozási eljárás / - eszközök	<p>A SikaBond-T54 FC ragasztó közvetlenül az alapfelületre önthető, majd egy fogas glettvas segítségével a teljes felületre szétteríthető.</p> <p>A parkettaelemeket jól a ragasztóba nyomjuk, így egy teljes felületű ragasztást tudunk elérni a parketta hátoldalán. Az elemeket egy kalapáccsal vagy ütőfával tudjuk ezután összeilleszteni. Utólagos ütögetés sokféle parkettatípusnál szükséges. A falaknál 10-15 mm távolságot kell tartani.</p> <p>A friss, még kikeményedetlen ragasztót rögtön távolítsuk el Sika TopClean-T-vel. Alkalmazása előtt készítsünk összeférhetőségi próbát a parketta felületén.</p>
Szerszámtisztítás	<p>Minden szerszámot és feldolgozási kelléket haladéktalanul Sika Remover-208 vagy Sika TopClean-T használatával tisztítsuk.</p> <p>A kikeményedett ragasztómaradékot csak mechanikusan tudjuk eltávolítani.</p>
Egyéb tudnivalók	<p>Fel kell tételeznünk, hogy a SikaBond-T52 FC-t csak tapasztalt szakember használja.</p> <p>Amennyiben a parketta gyártója további fektetési feltételeket követel meg pl. feldolgozási határhőmérséklet, akkor ebben az esetben a SikaBond-T54 FC alkalmazandó, melynél +5 °C és +35 °C közötti hőmérséklet szükséges a kikeményedéshez.</p> <p>A legjobb bedolgozási körülményekhez azt ajánljuk, hogy a feldolgozásnál a +15 °C hőmérsékletet ne lépjük túl.</p> <p>A nedvesség ellen nem megfelelően szigetelt helységekben pl. pince, vagy párazárás nélküli egyéb helyeken csak Sikafloor EpoCem és Sika Primer MB anyagok alkalmazása mellett szabad parkettaburkolatot ragasztani. A pontos feladatért keresse meg a megfelelő Műszaki Adatlapot, vagy konzultáljon műszaki tanácsadójával.</p> <p>Vegyszerekkel, mint pl. ammónia, favédőszer, pác stb. kezelt faanyagok ragasztása esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadó szolgálatunkhoz.</p> <p>Erősen olajos faanyagok ragasztása esetén ugyancsak kérjük, forduljon műszaki tanácsadó szolgálatunkhoz.</p>

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók	<p>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.</p>
-------------------------------------	--

Ebben a Műszaki Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki 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, érdeklődjenek 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
E-mail: info@hu.sika.com
www.sika.hu

