

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2008/12/09

Termékazonosító szám: 01 05 02 03 100 2 000005

Verziószám: 04

SikaBond®-5500S

SikaBond® -5500S

Oldószertartalmú, merev ragasztó, tömör fa és többrétegű parketták ragasztásához

Termékleírás

A SikaBond®-5500S egy egykomponensű, szerves oldószert tartalmazó, szintetikus gyanta keverék.

Alkalmazási terület

- Hagyományos parketták és többrétegű parketták, mozaik parketták, ipari parketták és bútuparketták cement, anhidrit és öntött aszfalt aljzatokra történő teljes felületű ragasztásához
- Padlófűtéssel ellátott padlók teljes felületű ragasztásához

Termékelőnyök

- Egykomponensű, használatra kész
- Nagyon könnyen kenhető
- Alkalmos a legtöbb fapadlóhoz
- Különösen alkalmas tömörfa burkolatok felújításához, ahol bitumenes ragasztó maradványok találhatóak
- Padlófűtés esetén is használható
- Csiszolható

Vizsgálatok**Jóváhagyások / szabványok**

DIN 68131 szabvány szerint (görgős székekhez alkalmas)

DIN 281 szabvány szerint

Termék adatok**Megjelenés****Szín** Bézs**Szállítás** 16 kg-os fém vödör**Tárolás****Tárolási körülmények / eltarthatóság**

Sérülésmentes, eredeti lezárt csomagolásban, száraz, napfénytől védett helyen, +5 °C és +25 °C hőmérsékletek között tárolva legalább 12 hónapig tartható a gyártás időpontjától számítva.



Műszaki adatok

Vegyí bázis	Egykomponensű, szintetikus gyanta keverék
Sűrűség	~ 1,55 kg/dm ³
Bőrösödési-/fektetési idő	~ 10-20 perc (+23 °C / 50% rel. páratart.)
Kötési sebesség	A padló járható / csiszolható 48 óra múlva a felhordást követően, de ez a klimatikus viszonyoktól, az aljzat nedvszívó képességétől és a ragasztó rétegvastagságától is függ.
Terülés	Konzisztencia: Nagyon könnyen szétteríthető, a simítófog-bordák stabilak.
Alkalmazási hőmérséklet	+35 °C-ig

Rendszerinformáció

Alkalmazási részletek

Anyagszükséglet / adagolás	<p>Csak teljes felületű ragasztáshoz. Győződjünk meg róla, hogy a fa csatlakozó felülete teljesen átitatódjon ragasztóval. Az anyagfelhasználás 0,8 - 1,2 kg/m², a fogas simító méretétől és az alapfelület egyenletességétől függően.</p> <p>Hosszú vagy széles burkolólapok, ill. egyenetlen alapfelület esetén a ragasztó feldolgozásához a megadottnál nagyobb fogazású fogazott simítót is lehet használni (hogy megelőzzük az üregek kialakulását).</p> <p>Az alapfelület Sika® Primer MB alapozóval történt kezelése esetén a SikaBond®-5500S anyagszükséglete csökken.</p>
Alapfelület minősége	Az alapfelület tiszta, száraz, egynemű, egyenletes, olajoktól, portól és szabad részektől mentes legyen. teherbíró, szilárd és finoman érdes legyen. Festéket, cementiszapot és egyéb rosszul tapadó részeket az általános építőipari előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

Alapfelület előkészítése	<p><i>Beton / cementesztrich:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - A felület tiszta, száraz és szennyeződéstől mentes legyen, majd alaposan tisztítsuk meg ipari porszívóval. <p><i>Anhidrit esztrich / önterülő anhidrit esztrich:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Csiszoljuk meg, majd alaposan tisztítsuk meg ipari porszívóval, majd alapozzuk Sika® Primer MB alapozóval vagy a SikaBond®-5500S és a Sika Verdünnung EG hígító 1:1 arányú keverékével. <p><i>Padlófűtés esetén:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - A fűtési rendszer alapos előkészítése és megtervezése után a teljes padlófelületet alapozzuk a SikaBond®-5500S és Sika Verdünnung EG hígító 1:1 arányú keverékével (térfogat szerint). Hordjuk fel hengerrel és hagyjuk megkötni. <p><i>Ismeretlen alapfelület:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kérjük, forduljon műszaki szaktanácsadó szolgálatunkhoz tanácsért és segítségért. - A SikaBond® 5500S ragasztót alapozó nélkül használhatjuk cementes aljzatra, öntött aszfaltra, és különféle falapok, amelyek pormentesek és szárazak.
Feldolgozási feltételek / korlátozások	<p>Alapfelület hőmérséklete Fektetés közben és a SikaBond®-5500S teljes kötéséig az alapfelületnek és a környezeti hőmérsékletnek > +10 °C, padlófűtés esetén ~ +20 °C hőmérsékletűnek kell lennie.</p> <p>Az alapfelület hőmérsékletére az általános építőipari előírások vonatkoznak.</p> <hr/> <p>Környezet hőmérséklete A környezeti hőmérséklet +10 °C felett legyen. Relatív légnedvesség < 75%.</p> <p>A környezet hőmérsékletére az általános építőipari előírások vonatkoznak.</p> <hr/> <p>Alapfelületi nedvesség <i>Megengedett alapfelületi nedvességtartalom:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,5% CM cementesztrich esetén (kb. 4% Tramex / Gravimetric tömegszázalék) - 0,5% CM anhidritesztrich esetén - 3 - 12% CM magnézit esztrich esetén (a szervesanyag arányától függően) <p><i>Megengedett alapfelületi nedvességtartalom padlófűtés esetén:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,8% CM cementesztrich esetén (kb. 3% Tramex / Gravimetric tömegszázalék) - 0,3% CM anhidritesztrich esetén - 3 - 12% CM magnézit esztrich esetén (a szervesanyag arányától függően) <p>Az alapfelület nedvességtartalmát és minőségét a fapadló gyártója, valamint az általános építőipari szabványok szerint be kell tartani.</p> <p>Figyelmeztetés: A legtöbb fapadló gyártó maximum 2% CM alapfelületi nedvességtartalmat határoz meg (kb. 2,5% Tramex).</p> <hr/> <p>Relatív légnedvesség 40% és 75% között legyen</p>

Feldolgozási utasítás

Bedolgozási módszerek / eszközök

Teljes felületű ragasztásra. A SikaBond® 5500S ragasztó csak teljes felületű ragasztáshoz ajánlott, és NEM a fa elemre, hanem az aljzatra hordható fel.

A SikaBond® 5500S ragasztót a megfelelően előkészített aljzatra közvetlenül a vödörből hordjuk fel, majd eloszlatjuk egy fogazott simítóval.

Nyomjuk meg a rögzítendő fapadlót erősen a ragasztóra, hogy az alsó része teljesen nedves legyen. A darabokat ezután illesszük össze egy kalapács és egy ütőfa segítségével. Fontos, hogy a fapadlókat a tetejük felől is ütögessük meg. A faltól 10-15 mm távolságot tartunk.

Ügyeljünk, hogy a ragasztó ne kerüljön a fa felületre. A friss, kikötetlen ragasztót a padló felületéről azonnal el kell távolítani egy tiszta ruha, ill. szükség szerint Sika® Remover-208 vagy Sika® TopClean-T segítségével. A Sika® Remover-208 használata előtt készítsünk összeférhetőségi vizsgálatot.

A fapadló gyártója szerinti fektetési utasításokat és az általános építőipari szabályokat be kell tartani.

Szerszámtisztítás

Használat után az összes eszköz és berendezés Sika® Remover-208 / Sika® Verdünnug EG anyagokkal megtisztítható. A megkötött / megszilárdult anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások

A SikaBond®-5500S csak gyakorlott kivitelezők részére javasolt.

Amennyiben a fapadló gyártója a szabványtól eltérést enged meg, ebben az esetben a hőmérséklet +5 °C és +35 °C között legyen.

Amennyiben a fapadló talajnedvesség ellen nem szigetelt területeken kerülne elhelyezésre, mint pl. pincékben vagy egyéb helyeken, ahol nincs hatékony nedvesség elleni szigetelés, ott Sika® Primer MB alapozóval lezárt Sikafloor® EpoCem szigetelést kell készíteni. A részletes utasításokért kérjük, tekintse át a Termék Adatlapokat, ill. lépjen kapcsolatba műszaki szaktanácsadó szolgáltatunkkal.

Vegyileg előkezelt (pl. ammóniával, fapáccal, tartósítószerrel kezelt fa), vagy magas olajtartalmú fapadlók esetén a SikaBond® 5500S ragasztót csak akkor használja, ha azt műszaki szaktanácsadó szolgáltatunk írásban engedélyezte.

Ne használja a SikaBond® 5500S ragasztót PE, PP, TEFLON, és egyes plasztikus műanyagokhoz (vagy végezzen előzetes vizsgálatokat, ill. lépjen kapcsolatba műszaki szaktanácsadó szolgáltatunkkal).

Néhány alapozó negatívan befolyásolhatja a SikaBond® 5500S tapadását, ezért előzetes vizsgálat elvégzése ajánlott.

Ragasztott padló lefektetésekor mindig győződjön meg, hogy a ragasztó nem érintkezik-e a fa felületén lévő bevonattal. Mivel a ragasztóval történő érintkezés szinte elkerülhetetlen, ezért meg kell vizsgálni a bevonat és a ragasztó összeférhetőségét. Részletes információért, ill. tanácsért forduljon műszaki szaktanácsadó szolgáltatunkhoz.

A SikaBond® 5500S magnezit vagy szigetelt bitumenes rétegre történő felhordása nem javasolt.

A termék és gőzei erősen gyúlékonyak, ezért gondoskodjunk megfelelő szellőzésről a felhordás- és a kötés idején egyaránt.

Tűztől, szikrától tartsuk távol, és a munkaterületen ne dohányozzunk.

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos 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

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 megfelelőségre 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 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, érdeklődjének 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
info@hu.sika.com www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

