

Toote tehniline infoleht

Välja antud 01.2015

SikaBond®-54 Parquet

SikaBond®-54 Parquet

Väikese viskoossusega, lahustivaba, elastne puitpõranda liim

Tootekirjeldus SikaBond®-54 Parquet on ühekomponendiline lahustivaba elastne liim.

Kasutusvaldkonnad SikaBond®-54 Parquet sobib järgmiste materjalide liimimiseks:

- täispuidust ja töödeldud puidust põrandad (liistud, pikad liistud, plangud, paneelid, plaadid), mosaiikparkett, tööstuslik parkett, laminaatparkett, puitkatted (elamutes) ja puitlaastplaadid.

Omadused ja eelised

- ühekomponendiline, kasutusvalmis
- lahustivaba
- kiiresti kõvenev
- suurepärase töödeldavus
- põrand on lihvitav 12 tunni möödudes (+23 °C / suhteline õhuniiskus 50%, liimikamm B3/B11)
- lõhnatu
- elastne, sammumiskõla summutav liim
- sobiv kasutamiseks enamiku tavapärase puitpõrandate korral
- eriti sobilik vähemkvaliteetse puidu (nt pöök, vaher, bambus) liimimiseks
- sobib puitpõrandate paigaldamiseks otse vanadele keraamilistele plaatidele
- vähendab pinget aluspinnale: elastne liim vähendab pinget edastamist puitpõranda ja aluspinna vahel
- sobib kasutamiseks põrandaküttega
- liim on lihvitav

Testid

Vastavus/standardid EMICODE EC 1 – väga vähesaastav
GISCODE PU 10 – lahustivaba

Toote andmed

Toote välimus

Värvus Hele pöök

Pakend 13 kg metallämber (= 10,5 liitrit)

Construction



Säilitamine	
Ladustamis-tingimused/säilivusaeg	Ladustamisel suletud, kahjustamata originaalpakendis, kuivades tingimustes, otsese päikesekiirguse eest kaitstult ja temperatuurivahemikus +10 °C kuni +25 °C – 9 kuud valmistamise kuupäevast.
Tehnilised andmed	
Keemiline alus	Ühekomponendiline polüuretaan, niiskuse toimel kõvenev.
Tihedus	~ 1,29 kg/l (ISO 1183-1)
Kasutusaeg	~ 60 minutit (+23 °C / suhteline õhuniiskus 50%)
Kõvenemiskiirus	~ 4,0 mm / 24 h (+23 °C / suhteline õhuniiskus 50%) <i>Põrand on käidav/lihvitav 12 tunni möödudes (+23 °C / suhteline õhuniiskus 50%, liimikamm B3/B11) pärast paigaldamist, sõltuvalt kliimatingimustest ja liimikihi paksusest.</i>
Voolavus	Konsistents: laotub väga kergesti laiali, liimikammi jäljed on ühtlased.
Kasutus-temperatuur	–40 °C kuni +70 °C
Mehaanilised/füüsikalised omadused	
Nihketugevus	~ 1,5 N/mm ² , liimikihi paksus 1 mm, testitud pöögiga (EN14293) (+23 °C / suhteline õhuniiskus 50%).
Tõmbetugevus	~ 1,5 N/mm ² (+23 °C / suhteline õhuniiskus 50%) (ISO 37)
Shore'i kõvadus A	~ 34 (28 päeva pärast) (ISO 868)
Katkevenivus	~ 500% (+23 °C / suhteline õhuniiskus 50%) (ISO 37)
Teave süsteemi kohta	
Pealekandmis-andmed	
Kulu/doseerimine	Lausliimitamisel: 600–800 g/m ² liimikammiga B3 (vastavalt IVK juhiste) või 3/16" 1/8" (töödeldud liistud / lauad, laminaatparkett, mosaiikparkett). 800–1000 g/m ² liimikammiga B11 (vastavalt IVK juhiste), AP 48 või 3/16" 3/16" 3/16" (täispuit, töödeldud pikad liistud / paneelid, tööstuslik parkett, puitkatted (elamutes), puitlaastplaadid). Pikkade või laiade plaatide liimimisel või ebatasaste aluspindade korral võib osutuda vajalikuks kasutada suuremate piidega liimikammi (et vältida tühimike teket). Tootega Sika® Primer MB krunditud aluspinna korral väheneb SikaBond®-54 Parquet kulu.
Nõuded aluspinnale	Puhas ja kuiv, homogeenne, tasane, vaba rasvast, tolmust ja lahtistest osakestest. Värvised, tsemendipiimaga kattunud ja muud halvasti nakkuvad kohad tuleb eemaldada. Järgida tuleb üldisi ehituseeskirju.



Aluspinna ettevalmistamine	<p>Betoonist/tsemendist tasanduskiht: peab olema lihvitud ja tööstusliku tolmuimejaga põhjalikult puhastatud.</p> <p>Anhüdriidist tasanduskiht / voolavast anhüdriidist tasanduskiht: peab olema lihvitud ja tööstusliku tolmuimejaga põhjalikult puhastatud vahetult enne liimimist.</p> <p>Valuasfaltbetoon: peab olema krunditud tootega Sika® Primer MB. Kasutamishuiseid vt Sika Primer MB tooteinfolehel.</p> <p>Keraamilised glasuurlaadid ja vanad keraamilised plaadid: eemaldada rasv ja puhastada toote Sika Activator® 205 abil või lihvida plaatide pinnad ja puhastada põhjalikult tolmuimejaga.</p> <p>Puit-/kipsplaadid (nt puitlaastplaadid, vineer): liimida/kruvida plaadid aluspinna külge. Need peavad olema kinnitatud aluspinna külge.</p> <p>Ujuvate aluspõrandate korral võtta ühendust tehnilise hoolduse osakonnaga.</p> <p>Muud aluspinnad: konsulteerida tehnilise hoolduse osakonnaga.</p> <p>Toodet SikaBond®-54 Parquet saab ilma kruntimata kasutada tsementpõrandatel, anhüdriitpõrandatel, puitlaastplaatidel, betoonil ja keraamilistel plaatidel.</p> <p>Valuasfaltbetoonil, suure niiskusesisaldusega tsementpõrandatel ja vanade liimijääkide peal või nõrkadel aluspindadel tuleb kasutada toodet Sika® Primer MB. Täpsemaid juhiseid saab Sika® Primer MB tooteinfolehel või tehnilise hoolduse osakonnast.</p>
-----------------------------------	--

Pealekandmis-tingimused/ piirangud

Aluspinna temperatuur	<p>Pealekandmisel ja kuni SikaBond®-54 Parquet täieliku kõvenemiseni peab aluspinna ja ümbritseva keskkonna temperatuur olema üle +15 °C ning põrandakütte korral umbes +20 °C.</p> <p>Aluspinna temperatuuri kohta kehtivad üldised ehituseeskirjad.</p>
Ümbritseva keskkonna temperatuur	<p>Ümbritseva keskkonna temperatuur vahemikus +15 °C kuni +35 °C.</p> <p>Ümbritseva keskkonna temperatuuri kohta kehtivad üldised ehituseeskirjad.</p>
Aluspinna niiskus	<p>Aluspinna lubatud niiskusesisaldus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,5% CM (mahuline niiskus) tsemendist tasanduskihi korral (umbes 4% Tramex / gravimeetriline kaaluprotsent) - 0,5% CM (mahuline niiskus) anhüdriidist aluspinna korral - 3–12% CM (mahuline niiskus) magnesiitpõranda korral (sõltuvalt orgaaniliste koostisosade osakaalust). <p>Aluspinna lubatud niiskusesisaldus põrandakütte kasutamisel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,8% CM (mahuline niiskus) tsementaluspinna korral (ca 3% Tramex / gravimeetriline kaaluprotsent) - 0,3% CM (mahuline niiskus) anhüdriidist aluspinna korral - 3–12% CM (mahuline niiskus) magnesiitpõranda korral (sõltuvalt orgaaniliste koostisosade osakaalust). <p>Niiskusesisalduse ja aluspinna kvaliteedi osas tuleb järgida puitpõranda valmistaja juhiseid ja üldisi ehituseeskirju.</p>



Suhteline õhuniiskus	Vahemikus 40–70%.
Pealekandmisjuhised	
Pealekandmismeetod/ töövahendid	<p>SikaBond®-54 Parquet kantakse korralikult ettevalmistatud aluspinnale otse ämbrist ja jaotatakse liimikammiga ühtlaselt laiali.</p> <p>Suruda puitpõranda detailid liimi sisse nii, et puitpõranda alumine pool on täielikult sisse kastetud. Seejärel saab detailid omavahel ühendada klotsi ja haamri abil. Paljusid puitpõrandaid tuleb koputada pealtpoolt. Sein ja puitpõranda vahele tuleb jätta 10–15 mm vahe.</p> <p>Värske, tahkestumata liimi jäägid tuleb puitpõrandalt viivitamatult eemaldada puhta lapiga ning vajadusel puhastada tootega Sika® Remover-208 või Sika®TopClean-T. Enne kasutamist katsetada toote Sika® Cleaner-208 sobivust puitpõranda pinnale.</p> <p>Järgida tuleb puitpõranda valmistaja juhiseid ja üldisi ehituseeskirju.</p>
Töövahendite puhastamine	Puhastada kõik tööriistad ja pealekandmisvahendid kohe pärast kasutamist vahendiga Sika® Remover-208. Kõvenenud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt.
Märkused pealekandmise kohta / piirangud	<p>SikaBond®-54 Parquet sobib kasutamiseks ainult kogenud paigaldajale. Kui puitpõranda tarnijad või valmistajad lubavad teatud kõrvalekaldeid normidest, tuleb liimi kasutamisel siiski järgida temperatuurivahemikku +5 °C ... +35 °C.</p> <p>Parema töödeldavuse saavutamiseks peab liimi temperatuur olema vähemalt +15 °C. Liimi korralikuks kõvenemiseks on vajalik ümbritseva keskkonna piisav niiskus.</p> <p>Isoleerimata piirkondades, näiteks keldrites või muudes hüdroisolatsioonikihita piirkondades tuleb puitpõrand paigaldada alles pärast toote Sikafloor® EpoCem aluspinnale kandmist ja selle kruntimist Sika® Primer MB abil, et hoida niiskust kontrolli all. Täpsemaid juhiseid saab tooteinfolehtedelt või tehnilise hoolduse osakonnast.</p> <p>Eelnevalt keemiliselt (nt ammoniaagi, puidupeitsi, puidukonservandiga) töödeldud puitpõrandate korral ja suure õlisisaldusega puidu korral tohib toodet SikaBond®-54 Parquet kasutada ainult meie tehnilise hoolduse osakonna kirjaliku loa alusel.</p> <p>Toodet ei tohi kasutada polüeteeni, polüpropeeni, tefloni ja teatud plastifitseeritud sünteetiliste materjalidega (viia läbi eelnevad katsed või võtta ühendust meie tehnilise hoolduse osakonnaga).</p> <p>Mõned krundid võivad kahjulikult mõjuda toote SikaBond®-54 Parquet nakkele (soovitav eelnevalt katsetada).</p>
Märkused	Kõik sellel tehnilisel andmelehel esitatud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikud mõõdetud andmed võivad erineda asjaolude tõttu, mille üle tootjal puudub kontroll.
Kohalikud piirangud	Pidada meeles, et erisuste tõttu kohalikes eeskirjades võivad toote tehnilised omadused riigiti erineda. Kasutusala täpset kirjeldust tuleb lugeda kohalikult tehniliselt andmelehel.
Tervisekaitse ja tööohutus	



Kaitsevahendid Harvaesinevate allergiliste reaktsioonide vältimiseks on soovitatav kasutada kaitsekindaid. Vahetada määrdunud tööriivad ja pesta käsi töötamise vaheaegadel ja pärast töötamise lõpetamist.

Järgida tuleb kohalike eeskirju ning pakendil esitatud tervise- ja ohutusteavet.

Ökoloogia

Transpordiklass

Olulised märkused Materjali jäägid tuleb kõrvaldada kohalike eeskirjade kohaselt. Täielikult kõvastunud materjali võib utiliseerida olmejäätmetena kokkuleppel asjaomaste kohalike institutsioonidega.

Tooteohutuskaardil on esitatud üksikasjalik tervisekaitse- ja tööohutusala info, ohutusmeetmed ning füüsikalised, toksikoloogilised ja ökoloogilised andmed.

Mürgisus

Kogu teave, eriti soovitused Sika toodete töötlemise ja lõppkasutamise kohta on koostatud heas usus ning tuginedes Sika kasutuses olevale oskusteabele ja kogemusele toodete kohta, kui toodete säilitamine, käsitsemine ja kasutamine toimub normaalingimustes ja Sika soovituste kohaselt. Praktikas esinevad kõrvalekalded materjalides, töödeldavas aluspinnas ja tegelikes töötingimustes on sellised, et mis tahes garantii, mis käsitleb müüki ja sobivust teatud kasutustingimustele ega ka muu juriidiline vastutus ei tulene käesolevatest juhistest, muudest kirjalikest juhistest ega suuliselt antud soovitustest. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust kavandatud rakenduseks ja eesmärgiks. Sika jätab endale õiguse muuta oma toodete omadusi. Arvestada tuleb kolmandate osapoolte õigusi. Kõigis tellimustes ja tarnetes järgitakse kehtivaid müügi- ja tarnetingimusi. Kasutajad peavad alati tutvuma asjaomase toote kohaliku kõige uuema tehnilise infolehega, mis on tootjalt soovi korral saadaval.

