

ModularT LL 8

LOOSE LAY VINYL TILES

EN IMPORTANT!

- Make sure all specifications and instructions are followed carefully.
- Contact your Tarkett representative if you are unsure about any part of the installation.
- Use the same batch/box number for each continuous surface (if material from several boxes is used, they should have the same manufacturing serial number and be used in consecutive order).
- Store the boxes in small neat piles (max. 5 boxes high).
- Let the flooring acclimatize for at least 24h before laying at room temperature (minimum 15°C).
- The subfloor must be flat, level, clean, without marks (no felt pen, marker, etc.), sound, dry, solid, hard, smooth and not exposed to moisture. Absorbency must be checked and adjusted to have moderately absorbent subfloor.
- Use only adhesives recommended by Tarkett. Always follow the adhesive manufacturer's instructions.
- The work must be completed with an inspection: ensure that the newly laid floor is free from adhesive residues.

SUBFLOOR

The subfloor must be level, flat, clean, free from marks (no felt pen, marker of any type, ballpoint pens, paint, etc., that could cause discoloration due to migration) sound, dry, solid, hard, smooth (the absorbency must be checked) and not exposed to moisture. If needed, use a primer to have moderately absorbent subfloor (on wooden or anhydride access floor for example). Access floors have to be adjusted to avoid any deviation in depth.

The preparation/dryness of the subfloor and installation procedures should all be in accordance with the current relevant Standard within the country of use. The dryness of a solid subfloor should be below the maximum moisture level permitted when tested in accordance with that Standard.

E.g. in the UK, the relative humidity of concrete surfaces must be below 75%, and less than 2% with the CCM method. In North America, ASTM F-170 recommends a water-to-cement ratio of 0.40 to 0.45. Before selecting a smoothing compound, check what type of traffic the floor covering will be subjected to once installed. Latex smoothing compounds are not suitable for areas that will receive heavy traffic, especially heavy, narrow wheeled traffic (see EN12529, Castors and wheels). Check levelling compound compatibility, and follow the instructions of the levelling compound manufacturer.

Note: exclusion of liability (adhesives, levelling compounds, etc.)

Although Tarkett may list a selection of adhesive, levelling compound and surface damp-proof membrane manufacturers and types, we do not guarantee the products listed. The list of products and manufacturers is not guaranteed complete or current.

Tarkett will accept no liability for any of these products failing to perform in conjunction with any of its products. It is the responsibility of the adhesive, levelling compound and surface damp-proof membrane manufacturer and flooring contractor to ensure the products being used are appropriate for use and applied in accordance with the manufacturers' recommendations.

RAISED ACCESS FLOORS

The access panels should be manufactured according to EN 12825 (or equivalent), and installation should meet criteria given in the standard.

Note: For all the parts in the raised access floor installation where the expansion gap is installed, it is also necessary to make the expansion gap for the loose lay tiles, which must be covered with the appropriate skirting, fixed only on one side of the floor covering.

CONDITIONS REQUIRED FOR INSTALLATION

It is important to store the tiles for at least 24 hours before installation at a minimum room temperature of 15°C /see each country regulations/. This temperature should be maintained through out the installation. The minimum temperature of the subfloor should be about 10-12°C and room temperature 15°C /see each country regulations/. The recommended relative humidity inside the room should be 35-65% /see each country regulations/.

Tiles should be stored flat in their packages, in small neat piles (max. 5 boxes high).

UNDERFLOOR HEATING

It is imperative that underfloor heating systems have been previously commissioned and found to be functioning correctly before installation of the floor covering.

Ensure that the underfloor heating system is switched off 48 hours before installation of the floor covering commences, and remains off for at least 48 hours after installation is completed. While the underfloor heating system is off, an alternative heating source should be provided, if required, to ensure that the installation area is kept at a constant temperature of 18-27°C.

Gradually increase the temperature over a number of days by only a few degrees per day until the desired room temperature is reached.

The temperature should never exceed the floor covering industry's agreed maximum of 27°C on the underside of the floor covering (the adhesive line).

LAYING DIRECTION

Before starting to install tiles, determine the type of laying taking into account the shape of the room and the design to be laid.

Important! Before laying the first rows of tiles, check that:

- the cut tiles closest to the walls are more than 10 cm wide;
- at doorways and corners, the cut tiles are at least half a tile wide.

Tiles should be laid in a checkerboard pattern.



Planks

- Stagger each row of planks to ensure that the end joints do not coincide with the previous row installed.
- For wooden pattern, avoid to install planks with the same design next to each other.

TACKIFIER

Glue with an acrylic pickup adhesive (tackifier) recommended by Tarkett. Apply minimum 120 g/m² of a tackifier adhesive using a roller with medium pile or fine notched trowel (type A4) in specific case. Take care to apply enough adhesive to ensure a correct tack.

Install the tiles edge to edge, tight. Flatten by hand as they are placed. Roll with a heavy roller to ensure correct bonding.

Note: In certain conditions (ramps, podiums, steps), a fully setting a crylic adhesive is necessary. Use an acrylic emulsion adhesive recommended by Tarkett (apply 320 to 350 g/m² using a finely serrated trowel).

Caution: when installing on an absorbent subfloor (e.g. wooden access floor), apply an adapted primer to regulate its absorbency. In this way, the tackifier will keep its bonding properties.

AFTER INSTALLATION

IMPORTANT! Wait 48 to 72 hours before allowing any foot traffic or moving in furniture.

Protection of installation

If building work is carried out after installation, the floor should always be protected by covering it with hard board or plywood sheeting. Masking tape must not be stuck directly to the floor. Never subject a newly installed floor covering to heavy wheeled traffic at an early stage, as this will force adhesive from beneath the floorcovering.

Initial site clean

An initial site clean is always recommended before the new floorcovering is commissioned.

Residual adhesive should be removed with methylated spirits and a clean cloth.

Lightly soiled floors: vacuum, sweep or damp mop the area to remove loose dirt and building dust. A combined machine is very effective for large areas (combined scrubber/dryer with cylindrical brushes for safety flooring).

ModularT LL 8

SAMOLEŽEĆE VINIL PLOČE

- Pobrinite se da se sve specifikacije i uputstva pažljivo slede.
- Obratite se svom predstavniku kompanije Tarkett ako niste sigurni u vezi sa bilo kojim delom ugradnje.
- Koristite isti broj serije/kutije za svaku neprekidnu površinu (ako se koristiti materijal iz nekoliko kutija, one moraju imati isti fabrički serijski broj i koristiti se po redosledu brojeva).
- Kutije čuvajte uredno poslagane na male gomile (maks. visina 5 kutija).
- Ostavite podne obloge da se aklimatizuju na sobnoj temperaturi (najmanje 15°C) najmanje 24 sata pre ugradnje.
- Podloga mora biti ravna, horizontalna, čista, bez tragova (bez flomastera, markera itd), čvrsta, suva, tvrda, jaka, glatka i bez uticaja vlage. Apsorpcija se mora proveriti i podesiti tako da podloga bude umereno upijajuća.
- Koristite samo lepak koji je preporučio Tarkett. Uvek sledite uputstva proizvođača lepka.
- Nakon završetka radova mora se izvršiti kontrola: proverite da li na novopostavljenom podu ima ostataka lepka.

PODLOGA

Podloga mora biti horizontalna, ravna, čista, bez tragova (bez flomastera, markera bilo koje vrste, hemijskih olovaka, boje itd, što bi moglo izazvati promenu boje zbog pomeranja), čvrsta, suva, tvrda, jaka, glatka (mora se proveriti apsorpcija) i bez uticaja vlage. Ako je potrebno, nanesite osnovni premaz kako biste dobili umereno upijajuću podlogu (na drveni ili anhidridni pristupni pod, na primer). Pristupni podovi moraju biti prilagođeni tako da se izbegne bilo kakvo odstupanje u pogledu dubine.

Priprema/suvoća podloge i postupci ugradnje treba da budu u skladu sa važećim standardom u zemlji upotrebe. Suvoća čvrste podloge treba da bude ispod maksimalno dozvoljenog nivoa vlažnosti kada se testira u skladu sa tim standardom.

Npr. u Velikoj Britaniji relativna vlažnost betonske površine mora biti niža od 75% i manja od 2% mereno CCM metodom. U Severnoj Americi, ASTM F-170 preporučuje odnos vode i cementa od 0,40 prema 0,45.

Pre izbora smeše za nivelisanje, proverite kolika će biti frekventnost prostorije kada podna obloga bude postavljena. Latex smeše za nivelisanje nisu pogodne za visokofrekventne prostore, naročito gde se koriste teški, uski točkovi (pogledajte EN 12529, Zaturi i točkovi). Proverite kompatibilnost smeše za nivelisanje i sledite uputstva proizvođača smeše za nivelisanje.

Napomena: izuzimanje od odgovornosti (lepak, smeše za nivelisanje itd.). Iako Tarkett može navesti izbor proizvođača i tipova lepka, smeše za nivelisanje i membrane za zaštitu površine od vlage, ne dajemo garanciju za navedene proizvode. Ne garantuje se za listu proizvoda i proizvođača, ni kompletnu ni aktuelnu. Tarkett ne prihvata nikakvu odgovornost ako se kod bilo kog od ovih proizvoda pojave nedostaci u kombinaciji sa njegovim proizvodima. Odgovornost je na proizvođaču lepka, smeše za nivelisanje i membrane za zaštitu površine od vlage i instalatera podova da obezbede da proizvodi koji se koriste budu odgovarajući za upotrebu i da se primenjuju u skladu sa preporukama proizvođača.

PODIGNUTI PODOVI

Paneli za podignuti pod treba da budu proizvedeni u skladu sa standardom EN 12825 (ili ekvivalentnim) i instalacija treba da zadovolji kriterijume definisane standardom.

Napomena:

Za sve delove instalacije podignutog poda, gde je postavljen ekspanzioni razmak, neophodno je da se napravi ekspanzioni razmak i za samoležeće vinil ploče, koji mora biti pokriven odgovarajućom lajsnom, pričvršćenom samo za jednu stranu instalacije.

USLOVI POTREBNI ZA UGRADNJU

Važno je da se ploče čuvaju na sobnoj temperaturi od najmanje 15°C bar 24 sata pre ugradnje/pogledajte propise za svaku zemlju/. Ova temperatura se mora održavati tokom čitavog procesa ugradnje.

Minimalna temperatura podloge treba da bude 10 -12°C, a temperatura prostorije 15°C /pogledajte propise za svaku zemlju/. Preporučena relativna vlažnost u prostoriji je 35-65% /pogledajte propise za svaku zemlju/.

Ploče treba čuvati u vodoravnom položaju u njihovoj ambalaži u malim, urednim gomilama (maks. visina 5 kutija).

PODNO GREJANJE

Obezbediti je da sistem podnog grejanja bude prethodno pušten u rad i da se utvrdi da pravilno funkcioniše pre ugradnje podne obloge.

Pobrinite se da sistem podnog grejanja bude isključen 48 sati pre nego što ugradnja podne obloge počne i da ostane isključen najmanje 48 sati nakon što se ugradnja završi. Dok je sistem podnog grejanja isključen, po potrebi se mora obezbediti alternativni izvor grejanja, da biste osigurali da se u prostoru za ugradnju održava konstantna temperatura od 18 do 27°C.

Postepeno povećavajte temperaturu tokom nekoliko dana za po nekoliko stepeni dok se ne dostigne željena temperatura prostorije.

Temperatura podloge nikad ne treba da pređe dozvoljeni maksimum proizvođača podnih obloga od 27°C.

PRAVAC POSTAVLJANJA

Pre nego što započnete ugradnju pločica, odredite način postavljanja uzimajući u obzir oblik prostorije i dezen koji se postavlja.

Važno! Pre nego što postavite prve redove ploča, proverite sledeće:

- da li su isečene ploče najbliže zidovima šire od 10 cm;
- da li su isečene ploče kod vrata i u uglovima široke najmanje polovinu jedne cele ploče.

Ploče treba da se postave po sistemu šah polja.



Daske

- Razmaknite svaki red dasaka da biste osigurali da se krajnji spojevi ne poklapaju sa prethodno postavljenim redom.
- Izbegavati ugradnju identičnih dasaka jedne pored drugih.

LEPLJIVI MATERIJAL

Lepljenje vršite pomoću akrilnog lepka (lepljivog materijala) koji preporučuje Tarkett. Nanesite najmanje 120 g/m² lepljivog materijala pomoću valjka sa srednje dugim nitima ili fino nazubljene lopatice (tip A4) u zavisnosti od konkretne situacije. Vodite računa o tome da nanesete dovoljno lepka kako biste obezbedili pravilno povezivanje.

Postavite ploče ivicu uz ivicu, čvrsto. Poravnajte ih rukom kada ih postavljate. Pređite preko njih teškim valjkom kako biste osigurali pravilno povezivanje.

Napomena: U izvesnim uslovima (nagibi, podijumi, stepenice), potreban je akrilni lepak koji se potpuno stvrdne. Upotrebite akrilnu lepljivu emulziju koju preporučuje Tarkett (nanesite 320 to 350 g/m² koristeći fino nazubljenu lopaticu).

Oprez: prilikom postavljanja na upijajuću podlogu (npr. drveni pristupni pod), nanesite prilagođeni osnovni premaz kako biste regulisali njena upijajuća svojstva. Na taj način će biti očuvana vezivna svojstva lepljivog materijala.

NAKON UGRADNJE

VAŽNO! Sačekajte 48 do 72 sata pre nego što dozvolite kretanje po podu ili unošenje nameštaja.

Zaštita instalacije

Ako se nakon ugradnje vrše građevinski radovi, pod uvek treba zaštititi tako što ćete ga prekriti oblogom od lesonita ili šperploče. Samolepljiva traka se ne sme lepiti direktno na pod. Nikad ne izlažite tek ugrađenu podnu oblogu gustom saobraćaju uz upotrebu točkica u ranoj fazi, jer će se na taj način istisnuti lepak ispod podne obloge.

Početno čišćenje prostorije

Pre nego što se podna obloga pusti u upotrebu, uvek se preporučuje početno čišćenje prostorije.

Ostatke lepka treba ukloniti pomoću denaturisanog špiritusa i čiste krpe. Blago zaprljani podovi: usisajte, pometite ili očistite prostor vlažnim briskom da biste uklonili slobodnu nečistoću i prašinu od građevinskih radova. Kombinovana mašina je veoma efikasna za velike površine (kombinovani uređaj za čišćenje/sušilica sa cilindričnim četkama za sigurne podove).

Ukoliko imate neke nedoumice ili su vam potrebna objašnjenja, obratite se svom lokalnom predstavniku kompanije Tarkett kako biste dobili detaljnije informacije.