

OPĆE SMJERNICE ZA UGRADNJU PLOČICA OD SAGA



COMMERCIAL

CARPET TILES

Skladištenje i prijevoz

Pakiranje proizvoda IVC Carpet Tiles ovisit će o odabranom proizvodu. Informacije o pravilnom pakiranju potražite u tehničkim specifikacijama, koje se mogu pronaći na internetskoj stranici marke IVC Commercial; www.ivc-commercial.com. Svaki pojedinačni karton na sebi će imati prikazane posebne informacije o pakiranju; broj dijelova, veličinu pločice i sadržaj. Imajte na umu da se IVC Carpet Tiles treba skladištiti i prevoziti na ravnoj površini. Kutije nemojte skladištiti na vrlo hladnim (manje od 2 °C) ili vrlo toplim (više od 28 °C) mjestima ni na vlažnim mjestima. Palete se mogu složiti jedna na drugu samo u svrhu prijevoza; dugoročno skladištenje na lokaciji mora biti u obliku pojedinačnih paleta.

Prije ugradnje

Vizualni pregled

Prije ugradnje u odgovarajućim uvjetima osvjjetljenja obvezno pregledajte proizvod i provjerite ima li oštećenja, nedostataka ili razlika. Nemojte ugraditi pločice od saga koje imaju bilo kakve nesavršenosti. U slučaju nedostataka koji su vidljivi prije ugradnje, IVC Commercial nikada neće preuzeti odgovornost za troškove uklanjanja i ponovnog postavljanja. Ugradnja podrazumijeva prihvatanje.

Kvaliteta, boja i serija boje navedeni su na svakoj kutiji (vidjeti primjer u nastavku). Smjer dlačica, serija boje i boja prikazani su na stražnjoj strani svake pločice od saga. Provjerite odgovaraju li te informacije karakteristikama koje su naručene, jesu li količine ispravne i ima li vidljivih oštećenja na kutijama. Preporučujemo da se uvijek koristite materijalima iz jedne serije boje za svaku ugradnju jer ne možemo jamčiti podudarnost nijansi između različitih serija boja.

Prikladnost

- Za ugradnju IVC Carpet Tiles podloga mora biti tvrda, ravna, glatka, čista i suha, kao i bez nedostataka i prikladna za namjenu.
- IVC Carpet Tiles prikladni su za sve vrste podignutih podova prema EN12825
- IVC Carpet Tiles prikladni su samo za unutarnju ugradnju.
- Sezonski uvjeti okoline: IVC Carpet Tiles je uglavnom dizajnirana za uredske prostore s kontroliranom temperaturom. U svim uvjetima održavajte temperaturu zraka i podne obloge između 15°C i 28°C. Relativnu vlažnost okolnog zraka treba uvijek održavati između 40% i 75% (idealno 65%). Izbjegavajte brzi porast temperature za više od 5°C u 12 sati.

Sastav, konstrukcija i kvaliteta

slijepog poda

Poznavanje sastava i konstrukcije slijepog poda ili osnovne podloge pruža važne informacije koje vam omogućuju da ispravno provjerite prihvatljivu razinu vlažnosti, poravnanoost, tlačnu i vlačnu čvrstoću slijepog poda. Osim toga, pruža informacije o vrsti pripreme poda, smjesi za niveliranje/izravnavanje i mogućoj zaštiti od vlage koja će vam možda zatrebati tijekom postupka ugradnje. Ako imate nejasnoće ili sumnje u pogledu kvalitete ili sastava vašeg slijepog poda, provjerite lokalne standarde ugradnje i/ili potražite savjet proizvođača/dobavljača smjese za pripremu poda i niveliranje.

Nacionalni propisi i standardi

- Uvjeti na lokaciji i uvjeti ugradnje uvijek moraju biti usklađeni s relevantnim nacionalnim propisima i standardima ugradnje.
- U slučaju da je nacionalni standard ili propis u suprotnosti s preporukom proizvođača, prednost ima stroža opcija.

Priprema slijepog poda

Nepravilnosti u slijepom podu

Dobra priprema ključna je za ugradnju bez pojave problema. IVC Carpet Tiles izgledat će dobro samo ako je kvaliteta osnovne podloge na koju se ugrađuje jednako dobra. Slijepi podovi trebaju se pripremiti u skladu s nacionalnim i europskim standardima.

Slijepi pod mora biti tvrd, ravan, gladak, čist i suh te ne smije imati nedostatke i mora služiti svojoj svrsi. Prema potrebi ostružite i uklonite stara ljepila i slobodno naneseu smjesu za niveliranje. Provjerite je li slijepi pod ravan i očišćen od kemijskih tvari i drugih onečišćenja.

Drvene podloge moraju biti strukturno čvrste, ravne, suhe i dobro pričvršćene. Neravne površine potrebno je nivelirati primjenom šperploče debljine 6 mm, što može zahtijevati brtvljenje kako bi se spriječila apsorpcija nanesenog ljepila.

Udio vlage slijepog poda

- Vlažnost podloge mora biti unutra u skladu s lokalnim ili nacionalnim standardima za postavljanje tekstilnih podnih obloga.
- Negrijani cementni estriži manje od 2,0 % CM – 75 % RH
- Podni grijani cementni estriži manje od 1,8 % CM – 75 % RH
- Negrijani anhidridni (kalcijev sulfat) estriži manje od 0,5 % CM
- Podni grijani anhidridni (kalcijev sulfat) estriži manje od 0,3 % CM

Betonski i kameni slijepi podovi izravno položeni na zemlju moraju imati učinkovitu membranu otpornu na vlagu (DPM) u skladu s nacionalnim standardima za ugradnju tekstilnih podnih obloga. Slijedite detaljne upute proizvođača za ugradnju membrane otporne na vlagu za površinsko nanošenje i za upotrebu smjese za niveliranje. Pregled preporučenih proizvođača i dobavljača može pružiti IVC Commercial.

Učinkovitost membrane otporne na vlagu za površinsko nanošenje uvelike ovisi o vrsti proizvoda, načinu postavljanja i uvjetima na lokaciji. Postavljač se mora pobrinuti da dobije točan savjet od proizvođača membrane otporne na vlagu i da je postavi u skladu s njegovim preporukama.

Važno

Ugradnja poda ne smije započeti dok postavljač ne procijeni i odobri slijepi pod i uvjete ugradnje.

Aklimatizacija

IVC Carpet Tiles mora se aklimatizirati u području postavljanja najmanje 24 sata prije postavljanja. Prostor u kojem se IVC Carpet Tiles treba instalirati mora se održavati na temperaturi okoline od najmanje 15 °C i maksimalno 28 °C i pri relativnoj vlažnosti od najmanje 40% i manje od 75% (idealno manje od 65%).

Skladištite daske ili pločice ravno naslagane jedne na drugu podalje od grijanja, hlađenja ili prozora s intenzivnom izravnom sunčevom svjetlosti. To se radi kako bi se postigla postupna aklimatizacija.

Početak ugradnje

Temperaturni uvjeti tijekom i nakon ugradnje

Prije, tijekom i nakon ugradnje moraju se poštovati uvjeti aklimatizacije kako bi se ljepilo potpuno osušilo, što može potrajati i do 72 sata. Temperatura podloge ne smije biti niža od 10 °C i mora biti najmanje 3 °C veća od rosišta okolnog zraka.

Podno grijanje

IVC Carpet Tiles može se koristiti s tradicionalnim sustavima podnog grijanja na bazi vode (u skladu s normom EN 1264 od 1. do 5. dijela). Žični električni sustavi ne preporučuju se, osim ako sustav nije obložen s pomoću najmanje 9 mm odgovarajuće smjese za niveliranje. Izravan kontakt s žičnim električnim sustavima grijanja mora se izbjegavati. Temperatura površine nikada ne smije prelaziti 27 °C. Ako imate nedoumice, potražite dodatni savjet. 72 sata nakon ugradnje podno grijanje mora se postupno povećati u koracima od 5 °C na dan dok ne dosegne standardne uvjete radne temperature, s najvećom radnom temperaturom od 27 °C. Prikladnost sustava provjerite u uputama proizvođača.

Podno hlađenje

IVC Carpet Tiles može se ugraditi iznad sustava podnog hlađenja. Međutim, dovodna temperatura rashladne vode ne smije se pasti ispod temperature rosišta. Uvijek održavajte temperaturu slijepog poda barem 3 stupnja višom od rosišta. Temperature niže od rosišta prouzročit će kondenzaciju i stoga mogu dovesti do oštećenja ljepila i podne obloge.

Načini ugradnje

Općenito se IVC Carpet Tiles može ugraditi na sljedeće načine:

- Polu-labavo na ljepilo za pričvršćivanje/odvajanje (poželjna opcija)

- Potpuno olabavljeno pomoću Xtrafloor® flexlok ljepljivih pločica za međusobno pričvršćivanje ploča
- Potpuno lijepi na podlogu trajnim ljeplilom
- Napomena: IVC Commercial IVC Carpet Tiles nije dizajniran za ugradnju na stepenice

U slučaju alternativnih načina ugradnje, koji nisu navedeni u ovom pregledu, uvijek potražite tehnički savjet marke IVC Commercial.

Poluslobodno položen na vezivnu smolu Xtrafloor® (neograničeni m²)

IVC Carpet Tiles ili daske naslanjaju se jedni na druge uz odgovarajuću čvrstoću. Ne smiju biti pretjerano labavi jer će to dovesti do pojave razmaka. Također ne smiju biti pretjerano stisnuti jer će se rubovi proizvoda IVC Carpet Tiles sabiti, što će uzrokovati savijanje i deformiranje njegovih rubova. Cijelo područje mora se zalijepiti s pomoću preporučene vezivne smole, u skladu s preporukama proizvođača.

Prednosti upotrebe vezivne smole / ljeplila za otpuštanje:

- upotreba vezivne smole / ljeplila za otpuštanje smanjit će osjetljivost proizvoda IVC Carpet Tiles na kretanja po podignutim slijepim podovima i pružiti veću otpornost na namještaj s kotačićima ili kotrljajuće terete; jednostavno postavljanje i uklanjanje; brzo postavljanje (čak i u ispunjenom prostoru); ušteda vremena i troškova; trenutna dostupnost; savitljivosti: i dalje je omogućen lak pristup slijepom podu; jednostavno popravljjanje; mogu se ukloniti i ponovno upotrijebiti, bez oštećenja slijepog poda.

Napomena:

Podloga podne obloge može ostati ljepljiva nakon uklanjanja. Prije ponovne ugradnje potrebno je poduzeti mjere da se podna obloga zaštiti od onečišćenja prašinom i krhotinama. Ako je potrebno, dodatni sloj vezivne smole / ljeplila za otpuštanje (iste marke i vrste) može se nanijeti na već postojeći sloj.

Potpuno slobodno položen na naljepnice Xtrafloor® Flexlok (ograničeni m²)

Napravit ćete plutajući pod koji je međusobno povezan. Ispod svakog kuta stavite najmanje jedan jezičak tako da se daske ili pločice na stražnjoj strani pričvrste jedna za drugu. IVC Carpet Tiles treba biti spojena jedna na drugu s odgovarajućom čvrstoćom. Ne previše labav jer će omogućiti pojavu praznina. Niti previše čvrsto jer će rubovi IVC Carpet Tiles biti stisnuti, uzrokujući da se rubovi savijaju i iskrivljuju. U određenim okolnostima upotreba Xtrafloor® labave trake za polaganje (posebno formulirane dvostrane) oko perimetra može biti korisna za zaključavanje instalacije na mjestu.

Prednosti upotrebe naljepnica Xtrafloor® Flexlok:

- jednostavno postavljanje i uklanjanje; brzo postavljanje (čak i u ispunjenom prostoru); ušteda vremena i troškova; trenutna dostupnost; savitljivosti: i dalje je omogućen lak pristup slijepom podu; jednostavno popravljjanje; mogu se ukloniti i ponovno upotrijebiti, bez oštećenja slijepog poda.



Potpuno zalijepljen s pomoću preporučenog disperzijskog ljeplila (ključno za podlogu NXT)

Daske ili pločice IVC Carpet Tiles polažu se bez zatezanja i stalno se međusobno dodiruju i naslanjaju na zidove/ podnožja.

Cijelo područje mora se zalijepiti s pomoću preporučenog ljeplila, u skladu s preporukama proizvođača.

Preporučena ljepila

Ljepila može odobriti njihov proizvođač za vašu zemlju, ali nisu obuhvaćena jamstvom marke IVC Commercial. Preporuke u pogledu ljepila mogu se razlikovati s obzirom na zemlju ili kontinent zbog sastava ljepila, lokalnih klimatskih uvjeta i nacionalnih propisa/standarda za ugradnju.

U slučaju bilo kakvih izvanrednih uvjeta i/ili korištenja podlogom NXT ili Ecoflex Echo, koja zahtijeva upotrebu konkretnog ljepila, obratite se timu tehničke službe marke IVC Commercial.

Detaljan opis ugradnje

Preporučeni alati

- Metar
- Olovka
- Alat za označavanje kredom/laserom kako bi se osiguralo da ugradnja započne/ostane ravna
- Vezivna smola ili ljepilo i odgovarajuće sredstvo za nanošenje: valjak za bojenje za vezivnu smolu i gleter za ljepilo (nije potrebno pri upotrebi naljepnica Xtrafloor® Flexlok)
- Naljepnice Xtrafloor® Flexlok prema potrebi
- Vlažna krpa za uklanjanje ostataka ljepila (nije potrebno pri upotrebi naljepnica Xtrafloor® Flexlok)
- Skalpel
- Klizač za tepih
- Nužno samo za podlogu NXT: valjak najmanje 50 kg

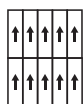


Općenito

Najčešće korišten početak i najlakši način jest započeti na 100 % ravnoj liniji kroz najdulju dužinu područja i nakon toga raditi nalijevo i nadesno. Definirajte željeni smjer ugradnje proizvoda IVC Carpet Tiles. Točno izmjerite širinu prostora i izračunajte proporcionalnu raspodjelu prvog i zadnje retka. Zatim označite početnu liniju na podu s pomoću ravnala i olovke ili alata za označavanje kredom. Prvi redak ugradit ćete duž te linije.

Nikada nemojte rezati sag iznad drugog saga, jer to može dovesti do prekomjernog prodiranja oštice i odsječenih petlji na donjem sagu.

- IVC Carpet Tiles može se ugraditi u različitim obrascima polaganja, ovisno o proizvodu. Prije nego što započnete s ugradnjom, pogledajte naše tehničke specifikacije i/ili pakiranje kako biste utvrdili preporučene upute za proizvod koji se ugrađuje. Na donjoj strani pločice od saga nalazi se strelica koja će vam pomoći u tome. Osim strelice, donja strana sadržava i druge informacije (serija boje, boja...). Najčešći obrasci ugradnje prikazani su u nastavku:



Monolithic



Monolithic



Monolithic Stepping



Half-Lap



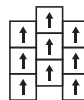
Quarter Turn



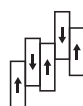
Brick Ashlar



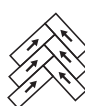
Brick Ashlar



Vertical Ashlar



Random



Herringbone



Multi-Directional

Održavanje poda

Odgovarajući postupci održavanja pomoći će u očuvanju izgleda i produljit će vijek trajanja poda IVC Carpet Tiles. Učestalost održavanja ovisit će o količini i vrsti prometa, stupnju zaprljanosti, boji i vrsti poda.

U nastavku ćemo navesti kratki sažetak 5 ključnih točaka za učinkovito održavanje.

Sveobuhvatne upute za održavanje i preporučene proizvode potražite na internetskoj stranici www.ivc-commercial.com.

1. Preventivne mjere

- Održavanje poda čistim lakše je i jeftinije od njegova uklanjanja.
- Otirač odgovarajućeg materijala na ulazu može ukloniti velike količine suhe zemlje, ali i apsorbirati vlagu na bazi vode ili ulja.



- Prevencija također znači pravi izbor podne obloge i dizajna/boje za pravo područje, npr. izbjegavajte pretamne ili presvijetle boje za područja s velikim prometom u blizini ulaza u poslovne zgrade.
- Stolice s kotačićima moraju biti opremljene tvrdim kotačima (tip H) promjera od najmanje 50 mm i širine od najmanje 20 mm.

2. Usisivanje

Redovito usisivanje najvažniji je dio uspješnog programa održavanja za uklanjanje svih kamenčića, krhotina i drugih krutih čestica.

3. Čišćenje mrlja i tragova od prolivenih tekućina

Mrlje i tragovi od prolivenih tekućina ne mogu se izbjeći, ali ne moraju biti trajni. Brzo uklonite mrlju od prolivene tekućine i postojat će manja vjerojatnost od trajnih mrlja. Najprije pokušajte upiti prolivenu tekućinu s pomoću suhe/kuhinjske krpe, a zatim upotrijebite vodu. Koristite se deterdžentima / sredstvima za čišćenje samo ako prethodno navedeno nije dovoljno za uklanjanje prolivene tekućine / mrlje. Koristite se deterdžentima s neutralnom pH vrijednosti, npr. iz asortimana proizvoda na internetskoj stranici www.james.eu.

4. Periodično čišćenje

- Periodično čišćenje isplativ je način da vaš sag ostane atraktivan i bez mirisa u razdoblju između dva dubinska čišćenja.

5. Dubinsko čišćenje

- Dubinsko čišćenje pomaže u očuvanju izgleda saga ekstrakcijom zemlje i tvari koje mogu oštetiti vaš sag. IVC Commercial preporučuje ekstrakciju vrućom vodom ili suhu ekstrakciju kao učinkovite metode za postizanje obnavljajućih rezultata dubinskog čišćenja. Više informacija potražite u našim sveobuhvatnim uputama za održavanje na internetskoj stranici www.ivc-commercial.com.

Važan dio iz jamstva:

- Kada je ugrađeno maksimalno 100 m², neophodno je izvršiti odgovarajuću procjenu. Ako se otkrije bilo kakva greška na proizvodu ili proizvodni nedostaci, IVC Commercial mora biti obaviještena prije nastavka instalacije, što će omogućiti IVC Commercial poduzimanje svih potrebnih radnji. Nepoštivanje smjernica za instalaciju može dovesti do isteka jamstva IVC Commercial. IVC Commercial ne snosi odgovornost za pogreške i/ili štetu nastalu nestručnom instalacijom. Jamstvo vrijedi samo ako je IVC Carpet Tiles ispravno instalirana i održavana.
- Zatražite potpune uvjete jamstva od svojeg zastupnika/ dobavljača.
- Ovaj dokument izdan je (vidjeti kraj ovog dokumenta) i zamjenjuje sve prethodne verzije, a istodobno ga zamjenjuje nova verzija čim se objavi. Najnoviju verziju uvijek potražite na internetskoj stranici www.ivc-commercial.com. Izvorna verzija na engleskom uvijek ima prednost.
- U slučaju nedosljednosti između ovih uputa za ugradnju i lokalnih tehničkih standarda/zakonodavstva, prednost ima stroža opcija.

IVC Group - 12/10/2023

