

Padlótisztítás: A gépi tisztítás higiéniai előnyei a kézi tisztítással szemben

A kézi tisztítóeszközök mellett a padlótisztítókat a padlóburkolatok nedves tisztításához is használják. A gépek egy lépésben nedvesen lemoshatják, és azonnal elszívják a piszkos folyadékot. Ez azt jelenti, hogy a munka különösen higiénikus és hatékony.



A gépi tisztítás előnyei:



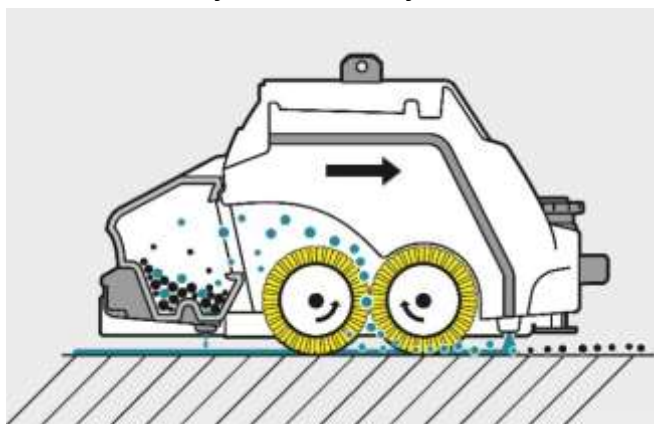
A gépi tisztítás előnye a kézi tisztításhoz képest az, hogy a baktériumokat - például a szennyezett folyadék felszívásával - véglegesen eltávolítják, és nem rakódhatnak a kézi tisztító textilbe. Ez minimalizálja a fertőzés kockázatát. Az érintkezés nélküli tisztítás csökkenti a kezekkel történő szennyezés kockázatát is. A hatékonyság a tisztítógépek használatával is növekszik: az egy fővel felmosható nagyobb felületnek köszönhetően a nagyobb terület rövidebb idő alatt megtisztítható.

További előny: az adagolórendszereknek (opcionális tartozék [DOSE rendszer](#)) köszönhetően a mosó- és tisztítószereket pontosan a megfelelő mennyiségben lehet adagolni. A következőkre is vonatkozik: a [padlótisztítók](#) sokkal nagyobb felületi nyomást gyakorolnak a tisztítandó felületre. Ez szintén növeli a tisztítási hatékonyságot egy textil mop-hoz képest.

Tisztítószer használata savas vagy lúgos?

Javasolt a savas és lúgos termékek közötti váltás, hogy a mikroorganizmusok ne alkalmazkodjanak, és ne váljanak ellenállóvá velük szemben. Ugyanez vonatkozik a fertőtlenítőszerre is. Ezenkívül a savak megakadályozzák a szerves lerakódásokat, például a mész képződését. Egy lúgos tisztítószer itt nem működik megfelelően. A szerves szennyeződések lúgos tisztítószerrel távolíthatók el. Ez azért fontos, mert a lerakódások különösen jó alapot jelentenek a baktériumok és a vírusok számára.

Savas tisztítószer használatakor vegye figyelembe, hogy a csempék fugáit előbb be kell nedvesíteni. Ez megakadályozhatja, hogy a savakat felszívja és károsodjon.



Különleges kihívás: strukturált padló

A strukturált padlóburkolatok nehezebben tisztíthatók kézi tisztító rendszerekkel, például mop-al. A probléma az, hogy a szennyeződések és a tisztító- / ápolószer-maradványokat nem tudják maradéktalanul eltávolítani a felületről. Egyrészt ezek a maradékok károsak lehetnek, másrészt pedig táptalajt biztosítanak a baktériumok számára.

Ez a probléma elkerülhető hengerkefés technológiájú gépek használatával, mivel ezek puha kefékkel nyúlnak a szerkezetbe, és kiveszik a szennyeződést, amelyet ezután elszívnek. A hengerkefés technológiájának további előnye, hogy még durva szennyeződés-részecskék is felszívhatóak, és így a seprés is elkerülhető egyes esetekben.

A befejezett munkát pontosan fel kell jegyezni és dokumentálni kell nyomon követhető módon az ellenőrzés lehetővé tétele érdekében. Meg kell jegyezni, hogy a tisztítás és a fertőtlenítés két különféle folyamat. A tisztítás célja a szennyeződés, azaz a nemkívánatos anyagok, beleértve a maradványokat, a mikroorganizmusokat, valamint a tisztító- és fertőtlenítőszer-maradványokat eltávolítása. Az alapos tisztításról kimutatták, hogy a mikroorganizmusok és baktériumok több mint 90% -át eltávolítja a felületekről.

A fertőtlenítés magában foglalja a mikroorganizmusok olyan szintű kémiai és fizikai elpusztítását, amely nem káros az egészségre, és nem befolyásolja például az élelmiszerek minőségét.

Padlók fertőtlenítése súroló-szívógépekkel

A súroló-szívógépek alapvetően padlók fertőtlenítésére használhatók. Ennek során figyelni kell mind a vegyszerek megfelelő adagolására, mind a gyártó által előírt pontos behatási időre. A vegyszeres

fertőtlenítéshez, tekintettel a koronavírusra, a Robert Koch-Institut szerint a „korlátozottan virucid“ (hatásos burokkal rendelkező vírusok ellen), „korlátozottan virucid PLUS“ vagy „virucid“ hatású szereket kell használni (Forrás: rki.de).

A helyes adagolás

A helyes adagolásra két lehetőség van:

1. Az alkalmazási koncentráció a legjobban a decentralizált, például a műszertérben elhelyezett fertőtlenítőszer-adagolókészülék automatikus adagolásával érhető el.
2. Alternatív módon a fertőtlenítő oldat helyes arányban, pl. egy mérőpohárral kikeverhető.

Végül a fertőtlenítő oldatot a súroló-szívógép frissvízartályába töltjük. A súroló-szívógépek beépített adagolórendszerei erre a célra nem alkalmasak.

A gépi padlófertőtlenítés eljárása



A sikeres fertőtlenítéshez elegendő hatóanyagot szükséges a padlófelületre juttatni. Ennek eléréséhez az átfolyási mennyiséget a padlóburkolattól függően úgy kell kiválasztani, hogy adott legyen az egyenletes benedvesítés. Ennek során hasznos a mikroszálas textíliák vagy padanyagok használata – a sörték erre kevésbé alkalmasak.

A szükséges behatási idő betartásához mindenképpen az egylépéses módszerrel, tehát felszívás nélkül kell dolgozni. A fertőtlenítő oldatot a súroló-szívógéppel mindössze felvisszük a padlóra. Ezt követően hagyjuk a padlót felszáradni.

Végső lépések

A súroló-szívógépet a fertőtlenítő tevékenység elvégzése után alaposan meg kell tisztítani, ill. fertőtleníteni kell. Ehhez a felesleges fertőtlenítő oldatot le kell engedni a frissvízartályból a gép csírásódásának megakadályozásához.

Kedvező esetben a frissvízartály fedele, a frissvíz leeresztő fedele és a szennyezett vízartály fedele a leszerelés után nyitva maradnak a gyors száradás elősegítéséhez.



HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point/ Veszélyelemzés a Kritikus Szabályozási Pontokon) rendszer szerinti tisztítás és fertőtlenítés

A higiéniai szempontból különösen érzékeny helyeken, mint a kórházak vagy a konyhák, a helyiségeket, valamint a meglévő gépeket alapos tisztítással és esetlegesen fertőtlenítéssel tisztán kell tartani. Mivel a különböző helyek és gépek különböző időközönként igényelnek tisztítást, tisztítási tervet kell elkészíteni és az adott tisztítandó helyiségben látható helyen ki kell függeszteni. Ebben a tervben pontosan fel kell tüntetni, hogy

- mit (gépek, felületek, padlók),
- mikor (használat után, naponta, hetente),
- mivel (tisztítószer és adagolás)
- és ki által (illetékes munkatárs) kell megtisztítani.

Az elvégzett munkát pontosan jegyzőkönyvezni, és aláírással visszakövethetően dokumentálni kell az ellenőrzés biztosításához. Ügyelni kell rá, hogy a tisztítás és a fertőtlenítés két különböző folyamat. A tisztítás a szennyeződések, tehát minden nem kívánatos anyag, beleértve a termékmaradványok, mikroorganizmusok, valamint tisztító- és fertőtlenítőszer-maradványok eltávolítását célozza. Az alapos tisztítás bizonyíthatóan eltávolítja a felületeken megtapadó mikroorganizmusok és kórokozók több, mint 90%-át.



A fertőtlenítés mikroorganizmusok elpusztítására irányuló kémiai és fizikai eljárásokat foglal magába olyan szinten, amely sem az egészségre nem káros, sem az élelmiszerek minőségét nem befolyásolja.

KÄRCHER

KÄRCHER CENTER VITAY