



## Cementfugás csempeburkolatok tisztításával és ápolásával kapcsolatos tudnivalók

Lakóépületek, irodaházak, üzleti és ipari építmények burkolatainak fugázásához leggyakrabban cementhabarcsot használnak. Ezek a fugák és csempeburkolatok szakszerű tisztítást és ápolást igényelnek az adott épület használója ill. üzemeltetője részéről, hogy az átadás után még sokáig esztétikai és higiéniai szempontból is tiszták maradjanak.

|   |  |
|---|--|
| <b>Mire kell általánosságban ügyelni tisztítószeres cementfugákon történő alkalmazásakor?</b>                                       | A fugázásra használt cementhabarcsok a lúgos kémhatású építőanyagok közé tartoznak, ezért a használatra kész tisztítószer-oldatoknak 7 és 12 közötti pH-értékkel kell rendelkezniük. A savakat tartalmazó (7-nél kisebb pH-értékű) és az erősen lúgos (12-nél nagyobb pH-értékű) tisztítószeres egyaránt visszafordíthatatlan károsító hatást gyakorolhatnak a cementfugákra. A pH-értékkel kapcsolatos információk általában megtalálhatók a tisztítószer-gyártók által kibocsátott biztonsági adatlapokon. |
| <b>Mi a teendő, ha bizonyos műveletekhez, pl. vízkő eltávolításához, elengedhetetlen savas kémhatású tisztítószeres használata?</b> | Ilyenkor alaposan elő kell nedvesíteni a fugákat, hogy ne szívják be a tisztítószer. Ezután következhet a (hígított) tisztítószer alkalmazása a felületen, szigorúan betartva a gyártói előírásokat, különös tekintettel a maximális behatási időre. A műveletet követően tiszta bő vízzel le kell mosni a tisztítószer-maradványokat.   |
| <b>Melyik tisztítószer való az én csempeburkolatomhoz?</b>  | Alapvető szabály, hogy a tisztítószer ne csak a cementfugával, hanem a burkolat típusával is tökéletesen kompatibilis legyen. A gyártók ezért manapság speciális, például kifejezetten finomkerámiához vagy természetes kőhöz való tisztítószeres széles skáláját kínálják. Az optimális eredmény elérése érdekében célszerű a burkolat tisztításához használt összes terméket ugyanabból a márkából beszerezni, mert ezek biztosan össze vannak hangolva egymással.   |
| <b>Milyen gyakran kell tisztítani a csempeburkolatot?</b>   | A tisztítás gyakorisága ill. a soron következő tisztítás esedékessége egyrészt a felület igénybevételének mértékétől, másrészt a szennyeződés típusától függ. Általános érvényű szabály erre vonatkozóan nem létezik.  |



|  |  |
|--|--|
| <b>Mit értünk mélytisztításon ill. karbantartó tisztításon?</b>                              | Mélytisztítással azok a szennyeződésmaradványok és lerakódások is eltávolíthatók, amelyekről karbantartó tisztítás során nem sikerült megszabadulni. E célra speciális tisztítókat kínálnak a gyártók. A karbantartó tisztítás pusztán a felszíni (látható) piszok eltávolítására szolgál.   |
| <b>Hogyan lehet a leghatékonyabban megóvni az érzékeny burkolatokat a szennyeződésektől?</b> | Az elpiszkolódásra hajlamos beton műkő, a könnyen elszíneződő természetes kő vagy a nyitott pórusszerkezetű kerámia burkolatok általában impregnálással megóvhatók a szennyeződésektől.<br>Fontos: az impregnálás időpontjában a burkolatnak már teljesen száraznak kell lennie. Nem minden burkolat alkalmas az impregnálásra és nem minden impregnálás alkalmazható az összes impregnálható burkolaton. Az impregnálást ezért célszerű szakipari cégekre bízni. Vonatkozó ajánlásokat / címeiket többek között a termékek gyártóitól lehet beszerezni. |
| <b>Mire kell ügyelni koptató hatású tisztítószer (súrolótej) használatakor?</b>              | A súrolótej és hasonló termékek a „lágy” tisztítószer csoportjába tartoznak és nagyszerűen alkalmasak makacs szennyeződések eltávolítására. A fugákra ezért általában nem jelentenek veszélyt az ilyen szerek, a karcérzékeny felületekre, például márvány- vagy mészkőburkolatokra, üveg bevonatú vagy polírozott csempékre stb. viszont annál inkább. Súrolótej használata előtt ezért érdemes tájékozódni a csempe gyártójánál ill. a természetes kő forgalmazójánál.   |
| <b>Alkalmasak-e a mosogatószerek csempeburkolatok tisztítására?</b>                          | A mosogatószerek bizonyos típusú felületeken (különösen természetes kő burkolatokon) zsíros, fényes foltot hagyhatnak, amelyet aztán csak igen nehezen vagy egyáltalán nem lehet eltávolítani. Mosogatószerek használata ezért inkább mellőzendő, helyettük a burkolathoz illő tisztítószer használata ajánlott.   |

**Megjegyzés:** Az itt közölt, nem kötelező érvényű adatok tapasztalatainkon, jelenlegi ismereteinken, valamint a Németországban hatályos szabványokon és szabályokon alapulnak. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók. Termékeinkről részletes technikai információkat talál a [www.botament.de](http://www.botament.de) weboldalon elérhető műszaki adatlapokon.