



Návod na užívání MFC Final 400, čištění a ošetřování

Popis systému MFC

Povrchová úprava betonových podlah MFC Final 410 (411, 412, 413 a 430) je tvořena samonivelační polymercementovou stěrkou v síle vrstvy cca 5 mm, která je pevně spojena s podkladem adhezním můstkem. Vlastnosti povrchu jsou srovnatelné s hutným betonem. Povrch je pevný, bezprašný, s vysokou odolností vůči opotřebení. Povrch je zpravidla barevně jednotný, drobné barevné rozdíly způsobené aplikací a rozdílným zráním potěru jsou přípustné. Potěr vykazuje minimální objemové změny a je zpravidla bez trhlin. Vznik tenkých trhlin tzv. vlasečnic je přípustný do šířky 0,2 mm. Povrch je vhodné ošetřit impregnací (např. MFC Ekopur 631, MFC Ekopox 630, MFC Stoplak 610), za účelem snížení přirozené nasákavosti povrchu.

Mechanická odolnost

Povrch MFC Final 400 má zvýšenou mechanickou odolnost především proti tzv. valivému zatížení (metoda BCA, RWA). Působením ostrých předmětů, úderem, pádem z výšky nebo posunem těžkých břemen může dojít k lokálnímu poškození povrchu.

Chemická odolnost

Zvýšená odolnost vůči chemickému namáhání nenahrazuje chemicky odolné podlahy. Je třeba vyloučit přímý kontakt s kyselinami či jinými médii, která působí destruktivně na cementovou složku potěru. Více informací naleznete v Manuálu projekce str. 19 – 20.

Ošetření

V době zrání není nutné povrch nijak ošetřovat, pouze přiznat dilatační spáry podkladu. Při zvýšeném namáhání je vhodné povrch opatřit ochrannou impregnací, nátěrem nebo stěrkou, která uzavírá povrch a tím snižuje nasákavost a zvyšuje chemickou odolnost povrchu.

Čištění

Pro pravidelné čištění podlah je důležité zvolit vhodnou metodu a způsob čištění včetně prvotního ošetření. Čistící prostředky nesmí obsahovat organická rozpouštědla, louhy a kyseliny ve vysoké koncentraci - optimálně se doporučujeme používat prostředky s neutrálním pH. Mycí stroj musí být vybavený měkkými mopy a aktivním sáním. Před použitím mycího stroje je vhodné z povrchu odstranit hrubé částice a nečistoty zametením.

Údržba

Dle druhu namáhání, intenzity provozu a způsobu čištění podlahy se doporučuje provádět periodické ošetřování povrchu dle doporučení odborné firmy na údržbu podlah. Lokální poruchy lze opravovat opět MFC Final, dilatační spáry vyžadují minimální údržbu.

Požární odolnost

Podlahy MFC Final 400 jsou nehořlavé (třída A2). Krátkodobě odolávají teplotám do 100 °C. Je nepřípustné na podlaze skladovat rozžhavené segmenty a svařovat. V případě provádění těchto prací je nutno zabránit dopadání žhavých okují na podlahu.