

NÁVOD NA POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU BETONOVÝCH PRODUKTŮ



Každý odlitek, který v naší dílně vyrobíme, je naprostým originálem a obsahuje v sobě velký kus ruční práce. Pro jeho výrobu používáme směs z tříděných křemičitých písků a dánského cementu, která se mísí se skelnými vlákny. Naši betonovou směs připravujeme ve čtyřech základních barvách.

1) O materiálu DecorLit

Vyvinuli jsme vlastní technologii ušlechtilého betonu DecorLit. Betonovou směs odléváme do připravených forem, které jsou vyrobeny na míru a tím jí dáváme libovolný a zároveň přesný tvar. Naš beton je zajímavý na pohled, příjemný na dotek a současně praktický a pevný. Vyniká svými mechanickými vlastnostmi, tvrdostí povrchu a odolností vůči vysokým teplotám. DecorLit je nadčasový a má extrémně dlouhou životnost. Jeho povrch dokážeme mnoha způsoby upravovat a vytvořit tak výsledek přesně odpovídající vašim představám.

2) Mechanická odolnost

Beton DecorLit je směsí tříděných křemičitých písků a dánského cementu, která se mísí se skelnými vlákny. Skelná vlákna se rovnoměrně rozptýlí ve směsi a po vytvrdnutí fungují jako armatura, díky níž je mísa překvapivě lehká a pevná, ale přitom si uchovává krásnou strukturu betonu. Přesto je mechanická odolnost obdobná jako u porcelánu a je tedy nutné se vyvarovat nepřiměřeným nárazům odlítků a pádům na tvrdé podložky. Také je důležité zamezit styku ostrých, tvrdých předmětů a měkkých kovů s povrchem betonu. Při styku s ostrými předměty může dojít k odštěpu materiálu. Měkké kovy jako cín, olovo nebo hliník mohou na povrchu zanechat nežádoucí stopy.

3) Chemická odolnost

Beton je porézní materiál, je proto nutné jej povrchově ošetřit. My jej ošetřujeme tzv. hybridním napouštěním, při kterém impregnace proniká hluboko do materiálu, ale současně zůstane na jeho povrchu mikro-ochranná vrstva. Ta pomáhá povrchu zachovat jeho barvu a strukturu po dlouhý čas. Díky této úpravě je beton navíc téměř nenasákavý a odolný vůči slabým kyselinám, které se běžně vyskytují v domácnosti. Například před červeným vínem, citrónem nebo octem je tak "v suchu".

4) Tepelná odolnost

Odlitky z betonu DecorLit s povrchovou úpravou odolávají krátkodobé teplotě až do 220°. Pro dlouhodobé zachování kvalitního povrchu, nedoporučujeme produkty vystavovat vysokým teplotám. Vzniká tak riziko vzniku skvrn a jiné nežádoucí poškození povrchu, které již nelze opravit.

5) Čištění

Čištění mísy provádějte hadříkem a vlažnou vodou, s přídavkem běžných čistících prostředků, jako je například Jar. Poté mísu osušte. Nepoužívejte drátěnku, abrazivní (brusné) a chemické čističe. (odstraňovač vodního kamene, ředidla aj.) Odlitky neumývejte v myčce, může dojít k znehodnocení povrchové úpravy nebo odštěpu materiálu.

6) Opravy a repase

Během mnohaletého používání se mohou na exponovaných místech objevit oděrky a škrábance. Tyto jevy patří k přirozenému stárnutí produktu a materiálu. Pokud se objeví velké nežádoucí defekty jako praskliny nebo pigmentové změny a to i za předpokladu dodržování výše uvedených bodů, prosím obraťte se na výrobce. Nepokoušejte se tyto defekty odstranit opravami a retušováním svépomocí. Neodborný zásah může nenávratně znehodnotit produkt.