

SPECIÁLNÍ NÁTĚRY NA BETON

ETERNAL[®]

vodou ředitelné barvy



Volba vhodného nátěru betonu závisí na několika faktorech. Jiné nátěry volíme na pohledové (vislé) betonové konstrukce, jiné na pochozí podlahy, rozdílnými vlastnostmi disponují nátěry do exteriéru a do interiéru. Nutné je také zohlednit, zda má být výsledný nátěr transparentní či kryvý, případně jestli se jedná o nátěr dosud neupraveného podkladu, nebo renovaci již natřeného. Dalšími kritérii mohou být požadavky na chemickou odolnost, vodotěsnost, protiskluznost či tepelnou odolnost.

Výrobce nátěrových hmot AUSTIS a.s. má ve svém portfoliu výrobky vhodné pro každý betonový povrch. Novinkou jsou nátěry speciální, které zajistí výjimečný vzhled a dlouhodobou ochranu betonových ploch.



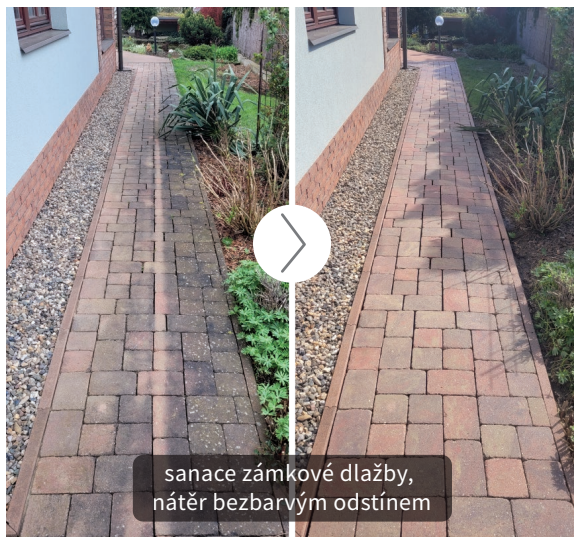
ETERNAL mořidlo na beton vdechne nový život zámkové dlažbě

Na betonové podklady pohledové, i na zatížené pocházením či pojižděním, je určená speciální jednosložková vodou ředitelná nátěrová hmota **ETERNAL mořidlo na beton**. Oživuje a sjednocuje vzhled a zbarvení betonových ploch, potlačuje skvrny, snižuje tvorbu výkvětů. Konečný nátěr je matný, zachovává strukturu povrchu podkladu, je propustný pro vodní páry, má

dobrou adhezi na betonových podkladech, velmi dobrou chemickou odolnost a velmi dobrou odolnost UV záření a povětrnosti. Výrobek je určen k venkovní i vnitřní povrchové úpravě betonových ploch, betonových dlaždic, betonové zámkové dlažby apod. v garážích a na venkovních parkovacích plochách. Je vhodný k povrchové úpravě betonových podlah. Lze jej použít také na pískovec a některé další druhy stavebního kamene. Není vhodný pro nátěry trvale umístěné pod vodou ani na hlazené betonové podklady bez předchozího zdrsnění. Aby byly co nejlépe využity vlastnosti výrobku, nejprve musí být velmi dobře připraven podklad, který bude povrchově upraven. Na důkladnosti této předúpravy povrchu závisí očekávaný úspěšný výsledek. Podkladem musí být beton, stěrkové a samonivelační hmoty na cementové bázi vyzrálé nejméně 28 dní. Musí být suchý, soudržný, vyspravený (např. cementovou maltou – vysprávkou taktéž vyzrálé) a očištěný od volných mechanických částic a odlupujících se starých nátěrů, mechu a řas. V neposlední řadě je třeba povrch důkladně odmastit např. přípravkem **ETERNAL odmašťovač** a následně opláchnout čistou vodou. Po vyschnutí je podklad připraven k vlastní aplikaci výrobku. **ETERNAL mořidlo na beton** doporučujeme 1. vrstvu naředit 10–30 % vody, druhá vrstva se neředí. Před zpracováním je nutné jej řádně promíchat. Nanáš se širokým štětcem nebo nanášecím válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním ve 2–3 vrstvách s přestávkou mezi nátěry nejméně 4 hodiny podle povětrnostních podmínek. Upravený povrch je pochozí zhruba za 4 hodiny od provedení posledního nátěru, lehce zatížitelný je po 24 hodinách a zcela vytvrzený po 7 dnech. Nátěrovou hmotu lze aplikovat



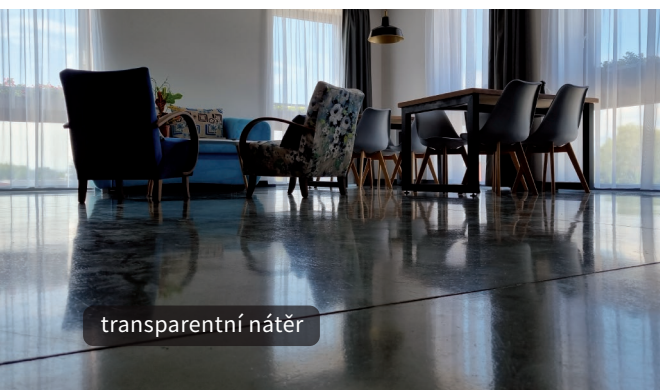
při teplotách 10 °C až 30 °C, venkovní aplikace se nesmějí provádět za intenzivního přímého slunečního svitu. Celková spotřeba na jeden nátěr je 0,10–0,15 kg/m². Vyrábí se ve čtyřech základních odstínech a také v bezbarvém provedení, které je možno následně tónovat do dalších barevných variant dle vzorkovnice RAL.



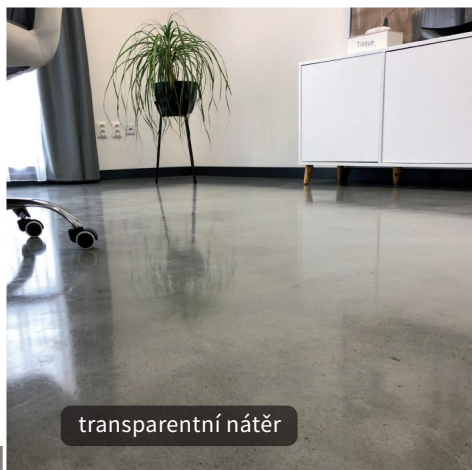
ETERNAL lak na beton

moderní vzhled betonové podlahy

Výrobek **ETERNAL lak na beton** vybočuje z hlavního proudu výrobků společnosti AUSTIS a.s., která je zaměřena na výrobu vodou ředitelných nátěrových hmot. Jedná se o vysokosušinový, bezrozpuštědlový jednosložkový lak, který se vyznačuje hlubokým průnikem do betonu a jiných minerálních podkladů, excelentní chemickou odolností, tepelnou odolností (např. při sváření, broušení), odolností poškrábání a rychlým zasycháním. **ETERNAL lak na beton** vytváří síťováním se vzdušnou vlhkostí hydrofobní lesklý, tvrdý film s protisklznými vlastnostmi, nízkou špinivostí a snadnou údržbou. Je určen k tenkovrstvým nátěrům minerálních podkladů,



jako jsou zejména leštěné i neleštěné betonové podlahy ve sklepech, garážích, dílnách, prodejnách, skladištích, výstavních prostorách, dále mramorové podklady, betonové a kamenné dlaždice, betonové obklady, obklady z přírodního kamene apod. Dále je vhodný pro nátěry podlah i stěn exkluzivních interiérů a kanceláří. Díky své odolnosti vodě a saponátům se skvěle hodí pro nátěry ploch industriálních koupelen, sprchových koutů a částí kuchyní. Díky své mechanické a chemické odolnosti jej lze použít i na extrémně namáhaných místech, jako jsou betonové podlahy samoobslužných myček aut, kde betonové dílky velmi trpí působením silně koncentrovaných čisticích prostředků. **ETERNAL lak na beton** má protiskluzné vlastnosti, pokud by ale byl vyšší požadavek na zajištění bezpečnosti proti uklouznutí, je možné **ETERNAL lak na beton** naplnit jemným syntetickým granulátem, který se v laku rovnoměrně rozptýlí a vytvoří dokonalý protiskluzný povrch. Zrna granulátu jsou obalena lakem po celém povrchu, takže nedojde k jejich uvolnění při pocházení nebo úklidu. V krajním případě je možné také provést vsyp jemného křemičitého písku, zde ale nastává problém nesouměrné distribuce a nutnosti pracovat s vyšší spotřebou laku. Vsyp inertního materiálu se osvědčí zejména na povřích okolo bazénů či na podlahách umyváren, mycích boxů a jiných podkladů často smáčených vodou. Ačkoli je **ETERNAL lak na beton** primárně určen na minerální podklady, lze jej aplikovat i na epoxidové nátěry (ostatní typy nátěrů je nutné odstranit). Výrobek při aplikaci nezapáchá, zaschlý film se snadno čistí a opravuje. **ETERNAL lak na beton** se před aplikací důkladně promíchá a následně se nanáší pomocí štětce (s umělým vláknem) či válečku s krátkým chlupem (např. Velur), možná je i aplikace bezvzduchovým stříkáním (airless). **ETERNAL lak na beton** se neředí a aplikuje se v dodané konzistenci ve dvou až třech vrstvách při teplotě okolí a podkladu 15–25 °C, venkovní aplikace se nesmějí provádět za intenzivního přímého slunečního svitu. Náradí je nutné ihned po aplikaci umýt technickým benzínem či jinými rozpouštědly na podobné bázi. V průběhu a po ukončení aplikace je třeba místnost důkladně větrat (minimálně 2 h. po aplikaci), jelikož se díky chemickému



transparentní nátěr



nátěr odstínem RAL 7038

mechanismu zasychání může uvolňovat metanol a etanol. Vyrábí se v bezbarvém transparentním provedení a v kryvé variantě v odstínu RAL 7038. Celková spotřeba na dva nátěry je 0,08–0,16 kg/m², při aplikaci na hrubý strukturální podklad se spotřeba výrazně navýší.

**Bližší informace o výše zmíněných
výrobcích najdete na
www.barvy-eternal.cz.**