

CHARAKTERISTIKA - SPECIFIKACE POVRCHU

Aplikovaná stěrka imituje svým vzhledem a povrchem stěny z pohledového betonu. Stěna zhotovená z Imitace pohledového betonu není nikdy rovná jako sklo a určitá pórovitost (kavérničky) nerovnost povrchu, struktura materiálu nebo tahy od ruční aplikace jsou pro tento povrch specifické. Impregnační povrchu nebo lakováním upravená stěrka je omyvatelná. Četnost kavérniček, členitost tahů nebo barevnou strakatost povrchu nemůže zhotovitel při aplikaci ovlivnit, protože je dána druhem použitých materiálů, technologií prováděných prací a ruční aplikací.

Budoucí barvu povrchů lze vybrat dle fyzických vzorků nebo tištěného vzorníku produktu. Výsledná barva je vždy přibližná k předloženým vzorkům nebo vzorníku, protože se jedná o ruční práci, na jejíž vzhled má vždy výrazný vliv rukopis konkrétního řemeslníka. Rovinnost Imitace pohledového betonu vždy kopíruje stávající podklad, a tudíž jej nikdy nesrovnává ani neopravuje. Barevné rozdíly jsou u těchto povrchů přirozené a přípustné, protože se jedná o pigmentovaný materiál míchaný na stavbě, aplikovaný v různých tazích, jejichž záměrem právě různorodost (betonová strakatost) finálního povrchu je. Jako nepřipustná je jiná barva jako například červená na šedé ploše. Finální povrch stěrek je nutné posuzovat obdobně jako u ČSN = za běžného denního osvětlení a z normální vzdálenosti tj. cca 1,5 m. Bodové nebo lokální nasvícení i jeho barva mohou změnit vzhled nebo barevnost finálního / hotového povrchu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Imitace pohledového betonu se provádí pomocí dekorativní stěrkové hmoty a speciálních aplikačních technik. Hotový povrch je otěruvzdorný a omyvatelný.

Teplotná vodivost	DIN 4108	0,7 W/(m*k)
Hořlavost (tř.)	EN 13501-1	B-s1, d0 nesnadno hořlavý
Hustota	EN ISO 2811	1,7 – 1,9 g/cm3
Faktor difuzního odporu vodních par	EN ISO 7783-2	150-200 V2 střední
CE značení	EN 15824	

PODKLAD – STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST

Podklad pro Imitaci pohledového betonu musí být pevný, rovný, bez dutých míst, trhlin nebo prasklin. Vhodný podklad je například sádkokarton, stěna zatažená flexibilním lepidlem, monolitický beton, štuk nebo omítka. Jako nevhodný podklad je stará vápenná malba, silné zbytky malířských barev, dřevo, cetrís a podobné materiály. V případě nestabilního podkladu nebo statických pohybů budovy může dojít k propasání popraskaného podkladu až na povrch pohledové vrstvy. Ošetření podkladu speciální tapetou STP100S nebo STP100P překlenující trhliny nebo flexibilním lepidlem s perlíčkou to jde eliminovat nebo omezit. Imitace pohledového betonu při aplikaci kopíruje stavební podklad v tloušťce cca 2-3 mm. Podklad, který se jeví jako nestabilní nebo jinak problematicky doporučujeme zpevnit flexibilním lepidlem s perlíčkou.

ZPRACOVÁNÍ

Dle zvoleného druhu v interiéru nebo exteriéru. Nenanásejte na vlhké nebo jinak znečištěné povrchy. Podklad musí být vždy suchý, nosný a očištěný od případných nečistot a prachu. Dřevěné nebo dřevovláknité povrchy nejsou pro aplikaci stěrek vhodné. Na stěnu se před aplikací nanáší podkladní nátěr / penetrace, která zajistí dokonalé přilnutí k podkladu. Minimální teplota pro aplikaci je +10 st.Celsia. Stěrka se vždy na stěnu natahuje vhodnou technikou, která zohledňuje požadovaný vzhled povrchů. Povrch může zůstat pouze hlazený, kletovaný, filcovaný, ale může se i brousit leštět nebo zvyrazňovat k tomu určenými barvami a lazurami. Finálně dokončená stěna se uzavírá vhodnou povrchovou úpravou nebo jiným transparentním vodoodpudivým nátěrem.

SPOTŘEBA

Spotřeba produktu je závislá na struktuře a zvoleném druhu aplikace, který ovlivňuje sílu vrstvy a pohybuje se v rozpětí 0,8 – 2 kg na jednu vrstvu. U některých technik je nutné k dosažení požadovaného vzhledu provést vrstvy dvě.

ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Dodržujte, prosím, pokyny týkající se skladování, manipulace a likvidace spojené s produktem.

ÚDRŽBA

Doporučujeme používat vhodné údržbové prostředky vybrané podle zvolené povrchové úpravy.

SKLADOVÁNÍ

Neotevřené výrobky lze skladovat v suchém prostředí chráněném před mrazem až 6 měsíců. U otevřeného a opětovně dobře uzavřeného balení je zpracovatelnost cca 4 – 8 týdnů.



IMITACE POHLEDOVÉHO BETONU

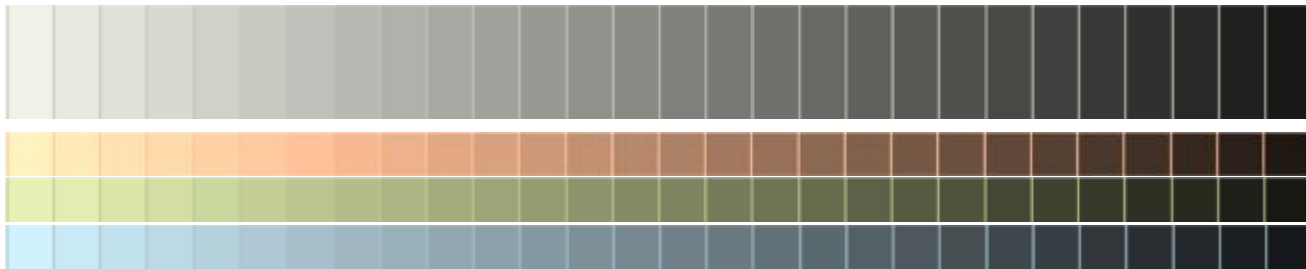
TECHNICKÝ LIST & SPECIFIKACE POVRCHU

BETON

OPTIK

BAREVNOST POVRCHU

Barvu imitace pohledového betonu lze vybrat dle připraveného vzorníku / stupnice barev. V nabídce nejsou pouze šedivé, ale i barvy s nádechem do různých barev jako například pískovcové, cihlové, hnědé, modré, zelené a spousta dalších odstínů.



POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Ošetření povrchu hotové imitace je možné provést několika způsoby a každá z nabízených variant nabízí různou ochranu a zvýraznění barevnosti hotového povrchu. První úprava sametově matným lakováním „NATUR“ podtrhne přírodní vzhled a charakter hladké betonové plochy. Tato úprava je vhodná všude tam, kde chcete povrch dokonale uzavřít, zvýraznit na něm přírodní vzhled a nehrozí mu trvalé působení vody. Pro prostory s trvalým působením vody jako jsou kuchyňské kouty, koupelny nebo stěny u bazénů se používá vodě odolné ošetření povrchu úpravou „PROTECT“, která je také sametově matná, ale povrch s ní ošetřený je důkladněji uzavřen / hloubkově impregnován proti stálému působení vody. Pro zájemce o čistě přírodní uzavření povrchu nabízíme ošetření povrchu „ORIGINAL“ speciálním olejem s obsahem vosků. Tato úprava barvu povrchu zvýrazní ve strakatých a přírodních odstínech, ale není bohužel vhodná pro realizace s trvalým působením vody. A poslední úpravou povrchu je patinování „RUSTIKAL“ které barevně zvýrazní tahy a póry povrchu a dá tak vyniknout opravdové struktuře pohledového betonu.

VZHLED HOTOVÉHO POVRCHU

Imitaci pohledového betonu lze zhotovit v různém vzhledu a struktuře finální plochy. Jednotlivé aplikační techniky vytváří širokou škálu vzhledů od hrubého povrchu s výraznou kresbou a patinou stáří až po hladké s potlačenou nebo úplně jemnou strukturou pórů.

Pro jednodušší výběr pro vás máme připravené fyzické vzorky všech nabízených variant a povrchů, které Vám můžeme prezentovat v našem vzorkovém studiu.