



DEKORATIVNÍ BETON

Strukturální barva

- minerální
- připravená k použití
- na bázi přírodního pojiva a přírodních plniv



SNADNÁ
APLIKACE



PRO
INTERIÉR



APLIKACE
VÁLEČKOU



PŘÍRODNÍ
PRODUKT

Dekorativní efekt

Módní, umělecká barva, která je dokonalou dekorací pro moderní bytové a veřejné interiéry. Dokonale ladí s kovem, sklem a surovým dřevem. Vytváří vrstvu připomínající pohledový beton.

Vlastnosti

DEKORATIVNÍ BETON je moderní vápenná barva na bázi přírodního pojiva a přírodních plniv.

Připravená k použití.

Zajišťuje prodyšnost stěn.

Neobsahuje cement.

Vytváří trvanlivou povrchovou úpravu.

Určení

Barva DEKORATIVNÍ BETON se používá k vytváření dekorativních efektů na stěnách a stropích v interiérech budov. Umožňuje vyzdobit moderní i klasické místnosti.

Doporučuje se zejména pro bytovou výstavbu, veřejně prospěšné objekty (kanceláře, servisní místa, nákupní centra).

DRUHY OBJEKTŮ	MOŽNOST POUŽITÍ
bytová výstavba	+
veřejně prospěšná a vzdělávací zařízení, zdravotnictví	+
obchodní a servisní zařízení	+
komunikační stavitelství	+

DRUHY PODKLADŮ	MOŽNOST POUŽITÍ
vápenocementové omítky, cementové omítky	+
betonové podklady (monolitické a z prefabrikátů)	+
neomítnuté stěny z keramických a silikátových tvárnic, cihel, pórobetonu	+
sádrové omítky, stěrky, a tmely	+
polymerní stěrky a tmely	+
sádrokartonové desky, OSB desky	+
akrylátové malířské nátěry	+

Technické údaje

Teplota přípravy barvy a podkladu a okolní teplota během aplikace a schnutí barvy	od +5 °C do +30 °C
Relativní vlhkost vzduchu během aplikace a schnutí omítky	méně než 80 %
Počet vrstev	2
Doba schnutí	suchá na dotek po cca 12 hodinách*
Aplikace další vrstvy	po 12-24 hodinách*
Celková doba schnutí (začátek používání)	cca 24 hodin*

* časy doporučené pro aplikační podmínky při teplotě cca 23 °C a 55% vlhkosti; při nižších teplotách a vyšší vlhkosti se mohou časy prodloužit.

Technické požadavky

Produkt vyhovuje požadavkům normy PN-EN 13300:2002.

Natírání

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

dostatečně nosný,

vyzrálý do vzdušně suchého stavu – předpokládá se, že doba zrání podkladů je (za standardních podmínek, to znamená přibližně 20 °C a 55 % vlhkosti, za jiných podmínek se doba schnutí může prodloužit):

- pro sádrové, cementové a vápenocementové omítky – min. 1 týden na každý 1 cm tloušťky,
- pro betonové stěny a stropy - nejméně 28 dní,

úplně suchý,

rovný,

zbavený vrstev, které mohou snížit přídržnost produktu, zejména prachu, špíny, vápna, olejů, tuků, zbytků starých nátěrů a pod.,

ošetřený základním nátěrem - **ADHEZNÍ MŮSTEK** - pokud má podklad nízkou savost nebo se vyznačuje hladkým povrchem.

Detailní požadavky na přípravu podkladu

Druh podkladu	Pracovní postup
čerstvé vápenocementové omítky	natírat po vyzrání (3-4 týdny)
čerstvé betonové podklady	natírat přibližně 1 měsíc po zhotovení
čerstvé sádrové omítky	natírat po vyzrání (2 týdny)
staré, dobře přilnavé povrchy natřené akrylátovou nebo latexovou barvou	bez penetrace – barvu odmastit omytím vodou se saponátem a počkat, až zaschne
staré křehké nátěry a další vrstvy se špatnou přilnavostí k podkladu	důkladně odstranit
plesnivá místa	očistit a ošetřit preparátem MYKOS č. 1

Příprava produktu

Produkt je připravený k použití. Před použitím promíchejte, aby se sjednotila konzistence. Lze přidat 5 % vody.

Tónování

Barevně definovaný produkt. Do hmoty lze přidat pigmentový koncentrát z tubového tónovacího systému FOX DEKORATOR.

Aplikace

Před aplikací je nutné si naplánovat pořadí a způsob nanášení vrstev a ověřit finální výsledek na malém vzorku! Strukturální barva DEKORATIVNÍ BETON se nanáší válečkem na omezenou plochu (asi 1 m²) a vyhladí se hladítkem na tloušťku zrna, dokud je dostatečně vlhká a náchylná k modelování. Stejným způsobem nanáší se a rozvíjí postupně části zdobeného povrchu, dokud nebude zcela pokryt. Před nanášením druhé vrstvy barvy by měl být celý dekorovaný povrch mírně navlhčen vodou. Druhou vrstvu aplikujte na celý dekorovaný povrch a vyrovnejte. Ve fázi zasychání omítky vyhladte plochu hranou hladítka. Při hlazení se póry omítky uzavrou a povrch získá charakteristickou hladkost. Jednotlivé trhliny a prohlubně přidávají betonovému povrchu kouzlo. Během aplikace je třeba dbát na to, aby bylo hladítko dokonale čisté.

Ochrana povrchu

DEKORATIVNÍ LAK FOX DEKORATOR SATÉN nebo HYDROFOBNÍ LAK aplikujte na celý povrch měkkým štětcem nebo aplikátorem, jemnými křížovými pohyby. Dekorovaný povrch zpevní již jedna vrstva laku. Podle místa určení a očekávaného efektu (např. výrazná drsnost finální vrstvy dekorace) může být nutné nanést více vrstev laku. Dekorativní efekt závisí především na kreativité zhotovitele, dále na stavu podkladu a tloušťce nanášených vrstev.

Spotřeba

Průměrná spotřeba je cca 0,9 kg / 1 m² (na hotovo - 2 vrstvy).

Vydatnost záleží na:

- struktuře a savosti podkladu
- na způsobu přípravy podkladu,
- zamýšleném dekorativním efektu,
- zkušenosti zhotovitele,
- tloušťce a počtu aplikovaných vrstev,
- způsobu aplikace.

Balení

Plastové kbelíky 4 kg.

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Barva má Hygienický certifikát PZH (státního hygienického ústavu).

Maximální obsah VOC ve výrobku je nižší než 199,9 g/l.
Přípustný obsah VOC je 200 g/l - Kategorie A/a/FW.

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 18 měsíců od data výroby uvedeného na obale.

Důležité dodatečné informace

Na povrchu nanesené barvy se mohou objevit malé bílé hrudky. Jedná se o přirozený jev, který nemá vliv na trvanlivost omítky. Hrudky lze snadno odstranit, pokud omítka není ještě ztuhlá.

Vzhledem k velké rozmanitosti podkladů a aplikačních podmínek se doporučuje před zahájením projektu připravit zkušební desku pro ověření aplikační techniky.

Pro nátěry větších ploch používejte výrobky z jedné výrobní šarže.

Nářadí očistěte vodou se saponátem ihned po použití, před zaschnutím omítky.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavební praxe a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Dokumenty přiložené k produktu jsou k dispozici na www.fox-dekurator.pl.

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2022-07-19