



ČERNÝ BETON

dekorativní vápenná omítka

- moderní, surová vápenná omítka pro interiéry
- přírodní produkt
- připravená k použití



PŘÍRODNÍ
PRODUKT



PRO
INTERIÉR



APLIKACE
HLADÍTKEM

Vlastnosti

ČERNÝ BETON slouží k provádění dekorativních omítek – módní, umělecká omítka, která je výbornou dekorací pro moderní bytové a veřejné interiéry. Doskonale ladí s kovem, sklem a surovým dřevem.

Připravená k použití.

Ekologická – barvená přírodními pigmenty.

Černá barva.

Neobsahuje cement.

Trvanlivá povrchová úprava.

Zajišťuje prodyšnost stěn.

Určení

ČERNÝ BETON se doporučuje zejména pro bytovou výstavbu, veřejná zařízení (kanceláře, servisní místa, nákupní centra).

DRUHY OBJEKTŮ	MOŽNOST POUŽITÍ
bytová výstavba	+
veřejné budovy, zdravotnická zařízení, vzdělávací zařízení	+
obchodní a servisní zařízení	+
dopravní stavby	+

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	+
podklady ze sádkartonových desek, OSB desek	+
akrylátové malířské nátěry	+

Technické údaje

Aplikační teplota	od +5°C do +30°C
Počet vrstev	2
Doba schnutí	suchá na dotek po cca 12 hodinách*
Aplikace další vrstvy	po 12-24 hodinách* (v závislosti na tloušťce vrstvy)

* 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

FOX BETON CZARNY (2022) Prohlášení o vlastnostech č. FOX 03-7/CPR EN 15824:2017	
Zamýšlené použití: na vnitřní štěny, stropy, sloupky a příčky	
Přidrženost	0,3 MPa

Provedení efektu

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,

rovný

zbavený vrstev, které mohou snížit přidržnost 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	ošetřit základním nátěrem např. ADHEZNÍ MŮSTEK
staré křehké nátěry a další vrstvy se špatnou přilnavostí k podkladu	důkladně odstranit
staré savé podklady	ošetřit základním nátěrem např. přípravkem PRIMER nebo ADHEZNÍ MŮSTEK
plesnivá místa	očistit a ošetřit přípravkem ATLAS MYKOS PLUS nebo MYKOS č. 1

* za standardních podmínek, tj. cca 20 °C a 55% vlhkosti - za jiných podmínek může být doba schnutí delší.

Příprava produktu

Pastovitý produkt, připravený k použití. Před použitím promíchejte, aby se sjednotila konzistence. Pro dosažení požadované konzistence lze přidat malé množství vody.

Tónování

Barevně definovaný produkt.

Omítání

Před aplikací je nutné si naplánovat pořadí a způsob nanášení vrstev a ověřit finální výsledek na malém vzorku!

Omítku nanášejte ve dvou vrstvách. První vrstvu naneste v tloušťce zrna nerezovým hladítkem a vyhladte, nechte zcela zaschnout (12 - 24 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti v místnosti). Před nanášením druhé vrstvy omítky by měl být celý dekorovaný povrch mírně navlhčen vodou. Druhou vrstvu aplikujte na celý dekorovaný povrch a vyrovnejte. Ve fázi zasychání omítky vyhladte plochou hranou hladítka. Při hlazení se póry omítky uzavřou a povrch získá charakteristickou hladkost. V závislosti na způsobu povrchové úpravy (jemné nebo intenzivní opakované leštění hladítkem), lze získat hladký, matný nebo saténově lesklý povrch. 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. V místnostech se zvýšenou vlhkostí na ochranu dekorace použijte dvě vrstvy HYDROFOBNÍHO LAKU. V závislosti na místě určení a volbě efektu (např. výrazná drsnost finální vrstvy dekorace) může být nutné použít více vrstev laku. Dekorativní efekt záleží především na kreativě zhotovitele, dále na stavu podkladu a tloušťce nanášených vrstev

Spotřeba

Průměrná spotřeba je cca 1,3 kg / 1 m² pro 1 vrstvu dekorace. Vydatnost záleží na:

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

Za účelem ověření vydatnosti za určitých podmínek, je nutné provést zkoušku na skutečném podkladu.

Balení

Plastové nádoby 14 kg.

Bezpečnostní informace

Produkt má Hygienický certifikát PZH (Státního hygienického ústavu).

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.fox-dekurator.pl.

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 obalu.

Důležité dodatečné informace

Černý beton může mít charakteristický zápach, který neovlivňuje nepříznivě kvalitu produktu.

Použité nářadí je třeba ihned po ukončení práce omýt vodou.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezavazují 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: 2022-03-03