



ČIERNY OBSYDIAN

hmota pre dekoráciu stien

- na báze prírodného minerálu
- aplikácia hladítkom



LAHKÁ
APLIKÁCIA



PRE INTERIÉRY



APLIKÁCIA
HLADÍTKOM



LESK

DEKORAČNÝ EFEKT

Omietka obsahujúca prírodnú drť v hlbokom čiernom odtieni, napodobňujúca drahokamy. Pridáva interiérom eleganciu a moderný sofistikovaný charakter.

Keď je omietka osvetlená, odráža lúče od rôznych rovín a hrán a iskrí tajomnou žiarou.

VLASTNOSTI OMIETKY

ČIERNY OBSYDIÁN je špeciálna omietka na báze akrylátovej disperzie s jemným zrnom vysokej tvrdosti a pevnosti.

Lahko aplikovateľná.

Nevyžaduje dodatočnú ochranu.

Schopnosť skryť mikrotrhliny a nerovnosti podkladu.

Odolná voči znečisteniu a oteru povrchu v priebehu používania.

URČENIE

Omietka ČIERNY OBSYDIÁN sa používa na zhotovenie dekoračných efektov na stenách miestností v interiéroch budov. Umožňuje naaranžovať moderné aj klasické izby.

Odporúča sa predovšetkým pre bytovú výstavbu, verejné budovy (kancelárie, servisné miesta, obchodné centrá).

DRUHY OBJEKTŮV	MOŽNOSŤ POUŽITIA
bytová výstavba	+
budovy občianskej vybavenosti, kancelárie, školy	+
obchody a služby	+
cestné stavitel'stvo	+

DRUHY PODKLADOV	MOŽNOSŤ POUŽITIA
vápencementové omietky, cementové omietky	+
betónové podklady (monolitické alebo prefabrikované)	+
neomietnuté murivo, z keramických, silikátových alebo pórobetónových tvárnic, z tehál	+
sadrové omietky a stierky	+
polymérové stierky	+
podklady zo sadrokartónových, OSB alebo QSB dosiek	+
akrylátové maliarske nátery	+

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	cca 1,7 kg/dm ³
Teplota prípravy náteru a podkladu a okolitá teplota v priebehu aplikácie a schnutia	od +10 °C do +30 °C
Relatívna vlhkosť v priebehu aplikácie a schnutia	pod 80%
Počet vrstiev	1
Celková doba schnutia (dotyková suchosť)	cca 24 hodiny*

* Uvedené doby platia pre aplikáčnú teplotu cca 23 °C a 55 % vlhkosti; pri nižšej teplote a zvýšenej vlhkosti sa uvedené doby predlžujú.

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Omietka ČIERNY OBSYDIÁN spĺňa požiadavky normy PN-EN 15824:2017-07 - dekoračná omietka, vodouriediteľná, pre použitie na vnútorných stenách, stĺpoch a priečkach.

20 CZARNY OBSYDIAN (2020) Prehlásenie o vlastnostiach č. FOX 308/CPR EN 15824:2017 (PN-EN 15824:2017-07)	
Zamýšľané použitie: na vnútorné steny, stropy, stĺpy a priečky.	
Príľnavosť	0,30 Mpa

Zhotovenie EFEKTU

Príprava podkladu

Podklad by mal byť:

dostatočne nosný, stabilný

vyzretý do vzdušno suchého stavu – predpokladá sa, že doba zretia podkladov je (za bežných podmienok, tzn. cca 20 °C teploty a 55 % vlhkosti, za iných podmienok doba schnutia môže byť dlhšia):

- pre sadrové, cementové a vápennocementové omietky – min. 1 týždeň na každý cm hrúbky,
- pre betónové steny a stropy – najmenej 28 dní,

úplne suchý,

rovný, bez trhlín – nerovnosti opraviť pred omietaním.

čistý - zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť príľnavosť výrobku, hlavne prachu, nečistôt, vápna, olejov, tukov, zvyškov farieb a iných látok,

ošetrený základným náterom – ADHÉZNY MOSTÍK

Detailné požiadavky na prípravu podkladu

Druh podkladu	Pracovný postup
Čerstvé vápennocementové omietky	Omietiť po vyzretí (3-4 týždne)
Čerstvé betónové podklady	Omietiť po uplynutí cca 1 mesiaca od zhotovenia
Čerstvé sadrové omietky	Omietiť po vyzretí (2 týždne)
staré, dobre priľnuté povrchy s vrstvou akrylátovej alebo latexovej farby	Obez penetrácie - odmastiť vodou s detergentom a nechať uschnúť
Staré kľihové nátery a iné vrstvy so slabou príľnavosťou k podkladu	Dôkladne odstrániť
Zaplesnené miesta	Vyčistiť a ošetriť prípravkom ATLAS MYKOS č. 1

Príprava výrobku

Výrobok je pripravený k použitiu. Pred omietaním je potrebné ho starostlivo premiešať ručne alebo nízkoobrátkovou vrtáčkou s miešacím nástavcom.

Farbenie

Farebne definovaný výrobok.

Nanášanie omietky

Pred prácou je potrebné si naplánovať poradie a spôsob nanášania vrstiev a skontrolovať finálny výsledok na malej vzorke!

Hmotu ČIERNY OBSIDIÁN nanášame na ošetrený základným náterom povrch pomocou benátskeho hladítka. Potom vyrovnáme povrch jemnými kruhovými pohybmi, aby sme vyrovnali prípadné nerovnosti. Takto zhotovený povrch necháme úplne uschnúť.

SPOTREBA

Priemerná spotreba je 2,5-3,0 kg omietky na 1 m².

Spotreba závisí od:

- štruktúry a savyosti podkladu,
- spôsobu jeho prípravy,
- zamýšľaného finálneho dekoračného efektu,
- skúseností realizátora,
- hrúbky a počtu aplikovaných vrstiev,
- zvolenej aplikáčnej metódy.

BALENIE

Plastové nádoby: 8 kg.

DÔLEŽITÉ DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Vzhľadom na veľkú rozmanitosť podkladov a aplikačných podmienok sa odporúča pred začatím práce pripraviť skúšobnú dosku, aby sme na nej mohli skontrolovať farebný odtieň a spôsob aplikácie.

Na omietanie väčších povrchov používajte výrobky z jednej výrobnéj šarže.

Náradie očistite vodou s detergentom ihneď po použití, skôr ako omietka zaschne.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobým účinkom. Obsahuje post-reakčnú hmotu 5-chlór-2-methyl-2H-izotiazol-3-onu a 2-methyl-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Môže spôsobiť alergickú reakciu. Uchovávajú mimo dosahu detí. Pred použitím si prečítajte etiketu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odstráňte obsah a nádobu do vhodne označených kontajnerov určených pre selektívny zber odpadov likvidovaných oprávnenou spoločnosťou.

Obsahuje biocídne látky:

- Terbutrín CAS: 886-50-0
 - 2 – oktyl -2H-izotiazol-3-on CAS: 26530-20-1
 - Pyritión zinočnatý CAS 13463-41-7
 - tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dión CAS:5395-50-6
 - post-reakčnú hmotu 5-chlór-2-methyl-2H-izotiazol-3-onu a 2-methyl-2H-izotiazol-3-onu CAS:55965-84-9
- Postupujte v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.

Prepravujte a skladujte v riadne označených a hermeticky uzavretých originálnych obaloch. Uchovávajú v suchej, chladnej a dobre vetranej miestnosti. Chráňte pred priamym slnečným žiarením, zdrojmi tepla, horúcimi povrchmi a otvoreným ohňom. Teplota skladovania je od +5°C do +30°C. Chráňte pred mrazom. Premiešajte výrobok pred použitím. Za vyššie uvedených podmienok nie sú známe žiadne nepriaznivé interakcie. Doba použiteľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezavazujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami správnej stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu sa všetky predchádzajúce technické listy stávajú neplatnými. Aktuálna technická dokumentácia k výrobku je k dispozícii na www.fox-dekurator.pl.

Obsah technického listu ako aj označenia a obchodné názvy v ňom použité sú majetkom spoločnosti Atlas Sp. z o.o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 29.04.2020