

BIOCOMPACT

Charakteristika

BIOCOMPACT firmy Oikos je tenkovrstvá probarvená omítkovina s kompaktním vzhledem, pro exteriérové stěny. Dodává se v provedení BIOCOMPACT 10 (velikost zrna 1mm), BIOCOMPACT 12 (zrno 1,2mm) a BIOCOMPACT 15 (zrno 1,5mm). Díky jedinečnému složení na bázi speciálních akryl-siloxanových pryskyřic ve vodní disperzi vykazuje vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům, kyselým dešťům, UV záření a teplotním rozdílům. Výrobek s výbornou přilnavostí je vhodný pro různé typy podkladu, pro zateplovací systémy nebo pro stěny s požadavkem zachování vysoké paropropustnosti povrchu. Vysoce odolný BIOCOMPACT díky obsahu vybraných zrn a mramorového prachu vykazuje vynikající vyplňovací schopnost, kryvost a voděodolnost, je paropropustný a zabraňuje tvorbě plísní a řas. BIOCOMPACT vytváří prestižní celistvý povrch, je určen pro ochranu a dekoraci různých typů exteriérových stěn.

Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Použití

Pro ochranu a dekoraci exteriérových stěn.

Příprava povrchu

Podklad musí být pevný, suchý a vyzrálý. Nové omítky musí být vyzrálé nejméně 30 dní. V případě rekonstrukcí musíme odstranit případné zdroje vlhkosti a stěny nechat vyschnout.

Na očištěný, zcela suchý a dostatečně vyzrálý povrch aplikujeme penetrační nátěr BLANKOR firmy Oikos.

Vyčkáme 6 - 8 hodin před aplikací finálního výrobku.

Aplikační metoda

Na připravený podklad aplikujeme výrobek BIOCOMPACT v jedné vrstvě nerezovým hladítkem na sílu zrna. Následně stejným nářadím krouživými pohyby sjednotíme povrch.

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	připraveno k použití
Vydatnost:	BIOCOMPACT 10 : 0,9 - 1,1 m ² /l BIOCOMPACT 12 : 0,8 - 1 m ² /l BIOCOMPACT 15 : 0,6 - 0,7 m ² /l
Nářadí:	nerezové hladítko
Penetrace:	BLANKOR firmy Oikos
Teplota při aplikaci:	od +5°C do +36°C (s relativní vlhkostí nepřesahující 80 %)
Doba schnutí – na dotek:	3 - 5 hodin (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)
Doba schnutí – kompletní:	24 hodin (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)
Čištění nářadí:	vodou

Technické údaje výrobku

Složení:	akryl-siloxanové pryskyřice ve vodní disperzi, krycí složky na bázi dioxidu titanu, mramorový prach a tříděná zrna z vybraných písků, aditiva pomáhající při aplikaci a tvorbě filmu
Specifická hmotnost:	1,75 kg/l ± 3 % (bílá)
Velikost zrna:	10 max.= 1 mm; 12 max.= 1,2 mm; 15 max.= 1,5 mm
PH:	8,5 – 9

Skladovací teplota:	od +2°C do + 36°C. Chraňte před mrazem.
Viskozita:	55.000 ± 5 % CPS Brookfield (RVT 20 ot./min. při + 25°C)
Absorpce vody:	Třída W ₃ (nízká propustnost) 0,080kg/(m ² h0,5) (EN 1062-3:2001)
Paropropustnost Sd:	Třída V ₂ (střední propustnost) Sd=0,63 (EN ISO 7783-2:2001)
Přilnavost:	f _h = 0,8 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Odolnost:	f _h = 0,9 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Tepelná vodivost:	λ _{10,dry} = 0,93 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reakce na oheň:	Euroclasse F (EN 13501:2009)
Označení CE:	v souladu s normou (EN 15824:2009)
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída: A/c; VOC: 20 g/l (max.) (limit II od 1.1.2010: 40 g/l)
Barva:	bílá + odstíny dle vzorkovnice
Balení:	4 l - 14 l

Bezpečnostní informace

Výrobek neobsahuje těžké kovy jako olovo a chrom. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aromáty nebo chloridy. Nehrozí žádné riziko nebezpečné polymerizace. Výrobek je považován za látku, která není nebezpečná, pokud je použita technicky správným způsobem. Doporučená je běžná opatrnost pro manipulaci s vodou ředitelnými barvami. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření; nádoby, zbytky, eventuálně rozlitý materiál zachycený pomocí inertních absorpčních materiálů jako je písek, zemina apod., musí být likvidovány dle národních nebo regionálních předpisů. Přeprava musí být prováděna dle mezinárodních dohod.

Firma Oikos s.r.l. garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenese žádnou zodpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, neboť není možné, aby Oikos kontroloval použitou aplikační metodu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste pečlivě zvážili pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro dané použití.