

BIOCOMPACT

Charakteristika

BIOCOMPACT je tenkovrstvá probarvená omítkovina s prestižním 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.

Vysoce odolný BIOCOMPACT díky obsahu mramoru vybrané zrnitosti a krycích plniv na bázi oxidu titaničitého vykazuje vynikající vyplňovací a krycí schopnost, vynikající voděodolnost, zároveň zachovává výbornou paropropustnost. Výrobek s vynikající zpracovatelností a přilnavostí je vhodný pro různé typy podkladu, jak pro zateplovací systémy, tak i pro stěny s požadavkem zachování vysoké paropropustnosti povrchu. Zabraňuje tvorbě plísní a řas.

Pro zvýšení prevence proti vzniku plísní a řas se doporučuje přidat do výrobku sanitizant STERYLPLUS. Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Je v souladu s CAM (minimální enviromentální požadavky), má nejvyšší certifikaci stupeň III EPD (enviromentální prohlášení o produktu).

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 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:	akrylsiloxanové pryskyřice ve vodní disperzi, krycí složky na bázi oxidu titaničitého, tříděná zrna mramoru a vybraných písků, aditiva usnadňující aplikaci a tvorbu 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
Viskozita:	55.000 ± 5 % CPS Brookfield (RVT 20 ot./min. při + 25°C)
Skladovací teplota:	od +2°C do + 36°C. Chraňte před mrazem.
Absorpce vody:	Třída W ₃ (nízká nasákavost vody), 0,080kg/(m ² h0,5) (EN 1062-3:2001)
Paropropustnost Sd:	Třída V ₂ (střední) 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,drv} = 0,93 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reakce na oheň:	bílá: Euroclasse B-s1, d0 (EN 13501-1:2019) barevné: Euroclasse C-s1, d0 (EN 13501-1:2019)
Označení CE:	v souladu s normou (EN 15824:2009)
CAM (minimální enviromentální požadavky):	nejvyšší certifikace úroveň III EPD
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída: A/c; VOC: 30 g/l (max.) (limit fáze 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.

Společnost OIKOS Spa garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenes žádnou odpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, protože není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Proto doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro konkrétní případ zamýšleného použití.