

Technický list

# BIOMALTA

**Stěrkovácí hmota na vodní bázi pro dekorace podlah a stěn v interiéru a exteriéru**

## Charakteristika

BIOMALTA je směs syntetických polymerů ve vodní emulzi s obsahem minerálních plniv. Výrobek je připraven k použití, pro vytvoření základní dekorativní vrstvy v systému ArteViva. Neobsahuje vápno, sádro a cement. Je paropropustný, s vynikající odolností vůči vodě, roztokům kyselin a alkalickým látkám.

Vykazuje vysokou pevnost v tahu při zachování dobré elasticity.

## BIOMALTA se dodává ve 2 verzích:

**BIOMALTA 2010 MD bílý křemen:** střední zrnitost (velikost zrna 0,4 - 0,8 mm)

V provedení „bílá“ (pro další efekty s výrobkem BIOCOLOR) a v provedení „neutrální“ (pro tónování dle vzorkovnice RAL nebo NCS).

Výrobek BIOMALTA 2010 MD je připraven k použití, v případě potřeby je možné ředit vodou - max.2%.

Výrobek BIOMALTA 2010 MD je dodáván s přísadou TIXO. Příklad TIXO (pro stěny a podlahy) umožňuje přizpůsobit výrobek použití a přidává se pouze do výrobku BIOMALTA 2010 MD. Příklad TIXO se nikdy nesmí přidat do výrobku BIOMALTA FINE.

**BIOMALTA FINE:** jemné křemičité plnivo (velikost zrna max.0,3 mm )

V provedení „bílá“ (pro další efekty s výrobkem BIOCOLOR) a v provedení „neutrální“ (pro tónování dle vzorkovnice RAL nebo NCS).

Na podlahy se BIOMALTA FINE aplikuje vždy na podkladní vrstvu z výrobku BIOMALTA 2010 MD. Na stěny může být použita samotná BIOMALTA FINE ve dvou vrstvách.

**Výrobek BIOMALTA FINE je možné ředit vodou max.do 2% !**

Aby byl výrobek BIOMALTA FINE více viskózní a lépe se aplikoval, je možné do výrobku BIOMALTA FINE přidat **přípravek FLUID - max.4%**.

## Použití

Na perfektně čisté, pevné povrchy ze dřeva, laminátu, průmyslového cementu, skla, kovů, na obklady a dlaždice. Vhodný pro interiérové a exteriérové povrchy.

## Způsob aplikace

### Na dlaždice se spárami nebo spoji (nesavé povrchy) :

Pro aplikaci systému ArteViva je nutný dokonale hladký, rovný a čistý podklad.

Na nerovné povrchy nebo povrchy s hlubokými spárami doporučujeme před aplikací výrobku BIOMALTA použít epoxidové stěrky nebo samonivelační stěrky nebo výrobek FONDO RETE (viz TL). Pokud je u nesavých povrchů podklad rovný a pevný, aplikujeme výrobek BIOMALTA přímo na podklad bez penetrace, případně pro lepší aplikaci použijeme ve velmi tenké vrstvě výrobek FONDO RETE (3 - 4 m<sup>2</sup>/kg).

Výrobek **BIOMALTA 2010 MD** nanese nerezovým hladítkem tak, aby nevznikly viditelné tahy, pokud nejsou požadovány.

( Pozor, nerezové hladítko „kreslí“, proto je pro bílé a světlé odstíny vhodné použít plastové hladítko.)

Po uschnutí (1den) přebrousíme povrch brusným papírem č. 36 - 100, čímž odstraníme výstupky a nerovnosti. Vysajeme prach a nečistoty a na takto připravený povrch aplikujeme druhou vrstvu výrobkem **BIOMALTA FINE** k vytvoření požadovaného vzhledu (jemný nebo hrubý).

Pokud chceme vytvořit dokonale hladký a homogenní povrch, můžeme naaplikovat třetí vrstvu výrobkem **BIOMALTA FINE** zředěným max. 4% výrobkem FLUID.

Následující den před dalšími povrchovými úpravami povrch přebrousíme brusným papírem č.120, čímž odstraníme případné nerovnosti.

### Na cementové a vápenocementové povrchy:

Na kompaktní, pevný a dokonale čistý povrch naaplikujte 1 vrstvu penetrace PRIMER CEM a nechte uschnout ( 2 - 3 hodiny).

Následně pro zpevnění povrchu můžeme aplikovat 1 vrstvu FONDO RETE s perlínkou. Následně postupujeme jako u nesavých povrchů (2 - 3 vrstvy BIOMALTA dle efektu).

**Skladování:** V chladném a suchém místě, v uzavřeném neporušeném obalu, 12 měsíců od data výroby.

## Upozornění!

Výrobek v emulzi: Chraňte před mrazem !

Výrobek neskladujte při teplotě nižší než +10°C.

Neaplikujte při teplotě nižší než +10°C.

Technický list

# BIOMALTA

**Stěrkovácí hmota na vodní bázi pro dekorace podlah a stěn v interiéru a exteriéru****Vydatnost:**

na podlahy: BIOMALTA MD 2010 v 1. vrstvě 1,5 kg/m<sup>2</sup> + BIOMALTA FINE v jedné vrstvě 0,6 kg/m<sup>2</sup>  
na stěny: 1,2 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> ( 2 vrstvy BIOMALTA FINE )

**Balení:** 10 kg a 20 kg**Čištění nářadí:** použité nářadí umývat vodou ihned po aplikaci**Složení výrobku:** obsahuje kopolymerové pryskyřice v emulzi, inertní plniva a přísady pro tvorbu filmu**Vzhled:** pasta bílá/šedivá**Hustota:** 1,65 - 1,7 kg/l**PH:** 8,2 - 8,3**Rozpustnost ve vodě:** rozpustný**Rozpustnost v tuku:** nerozpustný**Hořlavost:** nehořlavý**Upozornění!**

Před aplikací je třeba výrobek BIOMALTA několik minut promíchat pomocí míchadla při nízkých obrátkách.

Po dokončení aplikace setřete pečlivě zbylý materiál ze stěn obalu a obal hermeticky uzavřete. Ihned umyjte nářadí pod tekoucí vodou. Při broušení povrchu a to i v případě použití brusky s odsáváním, doporučujeme používat vhodné ochranné masky.

Přidání vody do výrobku může zcela změnit jeho chemické vlastnosti.

**Přeprava ADR/RID/IMDG/IATA**

Výrobek nepodléhá.

**Registrace ISS:**

Kód není uveden.

Produkt není nebezpečný.

**VOC (směrnice 2004/42/ES):**

Vysoce výkonná jednosložková nátěrová hmota.

VOC v g / l výrobku připraveného k použití:

Maximální limit: 140,00

VOC výrobku: 48,50

*Výrobce garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku. Není možné, aby výrobce prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, zda je vybraný výrobek vhodný pro individuální použití.*