

Karta danych technicznych

Środek wiążący BFBM ZB1 BIOFIRM

OPIS OGÓLNY

Jako jedynemu producentowi udało nam się opracować ekologiczny środek wiążący wolny od emisji. Środek wiążący nie zawiera konserwantów ani silikonów, jest wolny od rozpuszczalników i lotnych związków organicznych. Środek wiążący może być stosowany w farbách krzemianowych jako zamiennik akrylu. Inne możliwe zastosowania obejmują preparaty do gruntowania i utrwalań używane do obróbki krzemianów. Ponadto środek wiążący może być stosowany do bejc do drewna. Równie dobrze sprawdzają się tynki i materiały izolacyjne. Możliwe są niezliczone inne zastosowania w sektorze mineralnym, które można wypróbować poprzez test właściwości.

WŁAŚCIWOŚCI

Środek wiążący BIOFIRM ma postać bezzapachowej, mlecznej cieczy.

Środek wiążący BIOFIRM łączy właściwości szkła wodnego i biopolimeru w spoiwie o silnych właściwościach przepuszczalnych, w którym różne materiały łączą się poprzez mieszanie, a po nałożeniu na różne powierzchnie wiążą się całkowicie. W ten sposób powstają wolne od emisji połączenia biopolimerów, zapewniające długą trwałość.

Ekologiczny środek wiążący BIOFIRM odznacza się dobrą wilgotnością, nie zawiera żadnych konserwantów, a po wyschnięciu staje się idealnie matowy.

Preparat jest silnie alkaliczny, a tym samym bardzo odporny na pleśń. Po mineralnej sylifikacji na odpowiednim podłożu powstaje niemal zdezynfekowana powierzchnia.

Gęstość wynosi około 1,1 g / ml, a wartość pH wynosi około 11,3.

SKŁADNIKI

Zdecydowaliśmy się na pełną deklarację i potwierdzamy w wiążący sposób następujące składniki: woda, potasowe szkło wodne oraz polimer roślinny na bazie wosku.

ZAKRES STOSOWANIA

Produkty:

- Farby krzemianowe
- Bejce do drewna
- Podkłady / utrwalańce
- Tynki / Tynki izolujące / Tynki podkładowe

Materiały do wytwarzania produktów:

Dla wymienionych produktów możliwe są wszystkie materiały mineralne i szkło wodne.

Karta danych technicznych

Środek wiążący BFBM ZB1 BIOFIRM



Odpowiednie powierzchnie dla produktów:

- wszystkie powierzchnie drewniane
- tynk
- beton
- glina
- wapno
- Fermacell
- gips
- itd.

WYKONANIE:

Środek wiążący Biofirm jest stosowany do wytwarzania różnych produktów, takich jak farby krzemionowe, utrwalacze, tynki itp. Receptury są udostępniane producentom przez firmę Biofirm. W przypadku większości produktów wytwarzanie jest łatwe i ekonomiczne.

MAGAZYNOWANIE

Ekologiczny środek wiążący BIOFIRM należy przechowywać i transportować w chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem, w starannie zamkniętym pojemniku.

Produkt może być przechowywany przez 12 miesięcy.

OPAKOWANIE

IBC 1000 litrów

ZUŻYCIE

W zależności od wytwarzania i pożądanych właściwości produktu, zużycie na kilogram wynosi 5-30%.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I MASZYN

Narzędzia należy niezwłocznie czyścić wodą.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Środek wiążący BIOFIRM jest silnie alkaliczny. Oczy i skórę należy chronić przed zachlapaniem. Nosić rękawice i okulary ochronne i zwracać uwagę na to, by używać czystego i odpowiedniego narzędzia! Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Po użyciu starannie i szczelnie zamknąć pojemnik.

